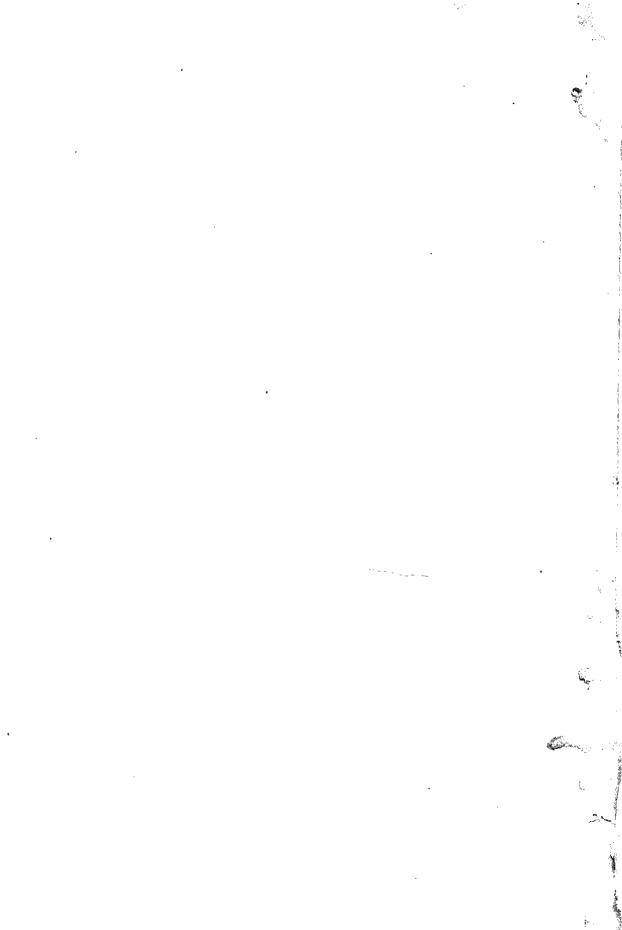
# GOVERNMENT OF INDIA ARCHÆOLOGICAL SURVEY OF INDIA ARCHÆOLOGICAL LIBRARY

ACCESSION NO. 27/04 CALL No. 9/3.005P/Z:P.

D.G.A. 79



1/3

#### ZEITSCHRIFT

FÜR

### **PRAEHISTORIE**

(SHIZENGAKU-ZASSHI)

ORGAN DER JAPANISCHEN

PRAEHISTORISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN

von

KASHIWA OHYAMA





27.04

8. BAND 1. HEFT

TOKIO

Januar 1936

Japanische praehistorische Gesellschaft

(SHIZENGAKU-KWAI)

9, Onden, Shibuya-Ku. Tokio.

A219

#### CENTRAL ARCHAEOLOGIGAL LIBRARY, NEW DELHI. Acc. No. 22104. Date. .... 26. 6-57 ... (all No. ..... 2/3:005.P.

#### Satzungen der Gesellschaft.

- Der Name der Gesellschaft ist "Shizengaku-Kwai" (Praehistorische Gesellschaft)
- Der Zweck der Gesellschaft ist das Studium der Praehistorie und ihrer Grenzgebiete und dessen Popularisierung
- Die Tätigkeit der Gesellschaft erstreckt sich auf
  - A Herausgabe der Shizengaku Zasshi (Zeitschrift für Praehistorie) (Zweimonatlich) und des Jahresberichts.
  - Veranstaltung von Forschungs-und Studienreisen
  - C Veranstaltung von Vorträgen und Ausstellungen
- Mitglieder
  - Die Mitgliedschaft wird erworben durch jährliche Vorauszahlung eines Beitrags von 5 Yen. Personen welche einen einmaligen Beitrag von 200 Yen oder mehr zahlen, werden lebenslängliche Mitglieder. Personen welche sich um die Gesellschaft besonders verdient gemacht haben, können Ehrenmitglieder werden und haben damit die Stellung der lebenslänglichen Mitglieder
- Die Mitglieder erhalten die Zeitschrift und den Jahresbericht frei, jedoch wird für Zusendung nach dem Ausland das Porto berechnet
- Rechte der Mitglieder
  - Die Mitglieder haben das Recht, die Einrichtungen des Ohyama Instituts für Praehistorie zu benutzen
  - Die Arbeiten der Mitglieder sollen in der Prachistorischen Zeitschrift veröffentlicht werden
  - Ferner haben die Mitglieder das Recht, an den Forschungs- und Studienreisen der Gesellschaft teil zu nehmen, die Vorträgen und Ausstellungen zu besuchen, sowie die Sammlungen und die Bibliothek der Gesellschaft zu benutzen
- Ein aus mehreren Mitgliedern, bestehender Vorstand führt die Geschäfte der 7. Gesellschaft
- 8\_ Wenn es sich als notwendig herausstellt, können diese Satzungen später geändert werden
- Das Büro der Gesellschaft befindet sich:
  - 9. Onden Shibuya-Ku Tokio

Ohyama Institut für Prachistoric (Ohyama Shizengaku-Kenkyujo)

Ehren Mitglied und Ratgeder Prof. Yoshikiyo Koganei

Sumio Nakazawa

Jookei Shibata

Vorsitzender

Fürst Kashiwa Ohyama

3

für den Vorstand

Keisuke, Ikegami

Isamu Kohno

Iwao Ooba

Sueo Sugiyama

Kiyoyuki Higuchi

Kingo Tazawa

Ryuichi Yamaguchi



#### I. ABHANDLUNGEN

Bericht über den Muschelhaufen Tsutajima, bei ber Insel Ko-Tsutajima, nahe der Stadt Nio, Gau Sanuki, Insel Shikoku

von

773	TT:1.:
Kivovijki	Higuchi

Der Muschelhaufen Tsutajima liegt auf dem ganz kleinen Inselchen Ko-Tsutajima und ca 1/2 km entfernt der Stadt Nio gegenüber (siehe Fig. 1, S. 3 Man sieht zwei Inseln, und die kleinere ist Ko-Tsutajima.) Der Muschelhaufen findet sich auf dem Inselrücken ca 20-30 m hoch, entlang einer Linie von Punkt V durch B bis C (siehe Fig. 4, S. 6) Die Muschelschichten sind nur zwischen 20 bis 40 cm tief und meist mit Erde gemischt (siehe Fig. 5, S. 7 und Fig. 6, S. 8) Darin und auf der Oberfläche finden sich Pfeilspitzen aus Sanukeit, Steinmesser und Schleifsteine wie Fig. 7, S. 11 Dazu zwei Typen der Keramik. Die erste ist wie Fig. 8, S. 12 vom Verfasser unter dem Namen "Tsutajima Typus" neu benannt. Die zweite ist sogenannte vom "Oshigata-mon" (eingepresste Muster) Typus. Jedoch bei beiden Typen findet sich kein stratigraphischer Unterschied. Die letztere zeigt die Ornamentierung wie die Figuren 9 bis 13. Dieses eingepresste Ornament gehört einerseits zu der Jômon-Keramik, bei der es oft im Kwantô gefunden wurde, aber andererseits findet es sich auch bei der Yayoi-Keramik, und zwar hauptsächlich in Nord Kyûsyû, ist aber, auch bis nach Korea verbreitet. Der Verfasser meint, dieses eingepresste Ornament gehöre nicht zu der Jômon-Keramik, nähere sich vielmehr der Yayoi-Keramik. Daher meint der Verfasser auch dass der erst genannte Tsutajima Typus näher verwandt mit der Yayoi-Keramik, oder einer Art der Yayoi-Keramik sei,

> Die steinzeitliche Siedelung Tsukinokizawa bein Dorf Karino, Prov. Tochigi. No. II.

> > von

Y7	~		_	•
Keislike	Ikegami	******************************	• 7	

(Dieser Bericht ist Fortsetzung zu Bd. VII, H. 6. Hier wird zusammen kurzes Resume gegeben)

Die Siedelung liegt in der Mitte der sogenannten "Nasunogahara" eines hohen Plateaus im Ostteil der Prov. Tochigi. Nach Ausgrabung von Ost zu West ca 15m, von Süd nach Nord auch ca 15m finden, sich 11 Gruben, 76 Pfahllöcher und 7 Feuerplätze, dazu auch 5 unregelmässige Löcher (siehe Fig. 4, S. 301, Bd. VII, H. 6). Diese Gruben sind sehr klein, meist nur Durchmesser 1,20 bis 1, 80cm und 30 bis 90cm tief. Oft findet sich darin der Boden mit Sand bedeckt, einige sind auf dem Oberrand mit Steinen rund herum gepflastert (siehe Fig. 5, S. 303, Bd. VII, H. 6) solches wurde bisher noch nie in Japan gefunden.

Die Kulturreste sind Steinbeile, Pfeilspitzen, Tongefässe und zahlreiche Steinteller (Mahlsteine). Die Keramik zeigt hauptsächlich den Charakter des Katsusaka Typus (Mittelstufe der Jômon-Kultur im Kwantô) (siehe Taf. 8, Bd. VII, H. 6). Aber darunter ist auch nicht wenig Oomori Typus (Jungste Stufe der Jômon-Kultur im Kwantô) gemischt. Dieser Besiedelungszeit gehört also zu der Uebergangszeit zwischen Katsusaka und Oomori Stufe; räumlich gehört die Siedelung zu der Kwantô Gruppe und zeigt hauptsächlich den Charakter des Kwantô und noch keinen deutliche Charakter der Tôhoku Gruppen, troz der geographischen Lage zwischen Kwantô und Tôhoku, und im Randgebiet des Kwantô.

#### II. KLEINE MITTEILUNG (Japanisch)

Wurfstein (M. Terashi) ······45

#### III. BUECHER-BESPRECHUNGEN

#### **ANHANG**

#### SUR L'HOMME NEOLITHIQUE AU JAPON

par

Ryûichi Yamaguchi
(Dieses Resume gehört zu der japanischen Arbeit in Bd. V, H. 5. und wurde dort nicht gegeben)

#### SUR L'HOMME NÉOLITHIQUE AU JAPON

par

#### RYÛICHI YAMAGUCHI

#### Résumé

Au Japon (1) les stations néolithiques découvertes jusqu'à l'an 1930 atteignent le chiffre de 10876 (2) dont on compte 617 kjoekkenmoeddings et 30 grottes. (3). Quant au nombre des stations où furent trouvées les os humains, on a le tableau suivant:

Kjoekkei	ımoeddings	 ••••••	72
Gisemen	ts, etc.·····	 ••••••	8
, ,	** *		Total 86

Ce n'est pas rare que, dans un même kjoekkenmoedding, on a découvert les os formant plus de cent corps, tandis que les os trouvés, soit dans les grottes, soit dans les gisements, etc., ne forment même pas une dizaine de corps en tout, excepté la station néolithique (ou plutôt une sépulture néolithique) de Kô, province de Kawachi, près d'Osaka, où furent trouvés à peu près cent corps. (4).

Ainsi, il nous est permis de dire que les os des hommes néolithiques au Japon furent trouvés, presque sans exception, dans les kjoekkenmoeddings, à moins jusqu'à présent, ils ont été découverts, autrement dit, exclusivement dans les pays littorals. Au contraire, dans les pays qui n'ont pas de ligne littoral, on n'en a presque jamais trouvés. Mais vu qu'on ait déjà découvert beacoup de débris et de stations néolithiques dans les pays montagneux, il est impossible de dire que les hommes néolithiques n'aient habité que les pays littorals. Là-dessus, les archéologues japonais n'ont donné aucume interprétation

ou plustôt ils admettent que les os humains ont été entièrement pourris et disparus,

Dans l'essai présenté ici, j'indique la différence des cultures entre les hommes néolithiques des littorals et ceux des montagnes. Par conséquent, j'insiste à supposer qu'ils eussent aussi des manières différentes de l'enterrement. (5).

Je remercie vivement Son Excellence le Prince Kashiwa Ohyama, qui a eu tant d'obligence de m'encourager dans mon étude.

- (1) Le Honshyû, le Shikoku, et le Kyûshû. Quant au Hokkaidô, à mon avis, son âge néolithique doit être traité autrement.
- (2) J'ai eu ce chiffre d'après la "List des stations néolithique au Japon" Ve édition, 1928, Université Impérial de Tôkyô, et son "Supplément I" 1930.
- (3) Grôttes (ou cavernes) néolithiques au bord de la mer, qui se trouvent surtout dans le N.-E. du Honshyû.
- (4) Report upon Archaeological Research in the Department of Literature, Kyoto Imperial University, Volume II, 1918; Volume IV. 1919—1920.
- (5) Sur les manières de l'enterrement à l'âge néolithique aux pays littorals du Japon, consultez l'article du Professeur Y. Koganei; Bestattungsweise der Steinzeitmenschen Japans, Zeitschr. f. Ethnor. Bd. 55. 1923; S. 166—200,

#### Anmerkung

(Dieses Resume gehört zu der japanische Arbeit in Bd. V, H. 5. und wurde dort nicht gegeben)

岡

## 蚁

#### 書 展 望

몶

目的を示してある。而して其使命とする所は、 本誌の文献欄設定の目的は、本誌初號に共

文献欄に於ける新試案

**續性の存すべき要求の上から、こゝに新試案** 考慮もして見たが、夫々長短が出來、且つ持 は、誠に相꺩まない。これが恢復の爲、色々 きたものの、いつしかこれも止み、近年に至 ば紹介もすると、明示し、初號では實施して 獨り新刊に止まらす舊刊書でも、批判もすれ つては、動もすれば意り勝に流れてきたこと

舊刊に在つても紹介批判すべきものは、最初 目的とする所は、殿正な學術的態度を以てす 上屋を架するの誹りもあるかも知れないが、 の小欄を、本欄内に新設する。これは或は屋 の使命通りに活動する上、別に「圖書展望」 それは本欄は在來のまゝとし、新刊は勿論

るのではなく、多少打ち覧いだ氣持ちで、讀

後書は藤浪、織戸兩氏著である。卷頭に五葉

心を起すことは止めた。

欄を御利用あつて、育てゞ戯きたいのである。 もし讀者の御賛意あらば、この「圖書展望」 外に於ける史前學關係等然りである。それ故 ものは、勿論入れ可きであり、特に専門雜誌 新舊は問う所でない。雜誌の中の一題の樣な 互に氣付きあうと云ふた、會員文献利用上の へ等、總てが氣輕に、ノートな誌上に移し、 付かなかつた、筆者としての参考文献の心覺 する様な、姉妹學的關係や、乃至は筆者の氣 後所見とでも云ふたものや、或は他山の石と 一機關としたいのである。從つて長短、書の

### 一、異名同書

(子, 十三、三二)

を提出したのである。

其一「人間結婚史」と

「人類と婚姻の歴史」

文中にも飜譯次第がある。發行は大正十年。 好著の飜譯であること一目瞭然である。又序 ターマーク著、島村民藏氏譯と明記して、共 先年から上述の二書を藏する。前書ウエス

> りながら、著書とし、且つウエスターマーク 正々堂々たる前書を見る方が氣持ちはよい。 譯なるかの點は、一々比較したことがないが、 書中の一つを撰ばればならない。其何れが正 ーマークの飜譯を見んとすれば、何れかの二 古く大正元年の作ではあるが、今日ウエスタ 唱ふて居らない。從つて不道義である。然し のことは、少なくとも共序文中には、何にも 郎ち後書は明にウエスターマークの飜譯であ 章節は、譯語こそ異なれ、前書と變りがない。 且つ序文は獨自の高論の様であるが、内容の

### 二、同名異書

其一 山海經

つた。それからは、古文献讀むなど、殊勝な んで、取り寄せて見たら、何んかの詩集であ に、柄にもなく本屋の廣告、しかも安價に悦 云々?の記事があるとか、心薄い記憶のまり **常て何かで山海經と云ふ古漢籍に、扶桑國**  程の民俗挿圖が存する點を、前書と異にし、

に示されたのである。
に示されたのである。
を興味深く綴り、その過程を平易に讀者いて、その「前奏曲」を興味深く綴り、その過程を平易に讀者期は「日本先史學史の序篇」に當るのである。著者は本書に於期は「日本先史學史の序篇」に當るのである。著者は本書に於明は「日本先史學史の序篇」に當るのである。著者は本書に於って入々の注意は順に加へられ、發見例を増して來た石器に伴って人々の注意は順に加へられ、發見例を増して來た石器に伴

来の努力を緩和し得る事勘しとしない。 一様來發刊せられた考古學の概說書の中にも、記紀や風土記等を引用し、先東遺跡・遺物に闘する記載の古く存する事を示せる。のも有るとは云へ、雖れも極めて斷片的のものであり、多るものも有るとは云へ、雖れも極めて斷片的のものであり、多書に於いて、記紀以降明治時代末期に到る間の正史は元より、時代文献目錄」の中に書名解題の項を設け、古文献をも涉獵し、失史遺跡・遺物に闘係ある書籍の蒐集解題に努力せられたのであるが「日錄のみでは利用の範圍が極めて狭い」所から、今回本書の上梓に當つては、關係古文献の全文を引用し、挿繪の殆んど全部を收錄して一つの文献集成としても利用し得る様配慮なられてゐるから、資料の探査、稀觀書の披見に費さるべき從來の努力を緩和し得る事勘しとしない。

るものがある。

事最進の知識を披瀝して古今の對比を行ふ等、懇切を極めてゐ 不等は先づ「先史學の歷史」の概要を逃ぶるに始まり。 本書、史學研究法の態度を取ると同時に、考古學的に文献・繪 本事、史學研究法の態度を取ると同時に、考古學的に文献・繪 本事、史學研究法の態度を取ると同時に、考古學的に文献・繪 本事、史學研究法の態度を取ると同時に、考古學的に文献・繪 本事、史學研究法の態度を取ると同時に、考古學的に文献・繪 本事、史學研究法の態度を取ると同時に、考古學的に文献・繪 本事、史學研究法の態度を取ると同時に、考古學的に文献・繪 と現物とを比較考證し、更に進んでは古文献により、發見地 名表を作り、發見地分布圖を作成して理解の一助とし、且つ斯 と現物とを比較考證し、更に進んでは古文献により、發見地 名表を作り、發見地分布圖を作成して理解の一助とし、自つ斯 との概要を逃ぶるに始まり。

あすると同時に、斯かる良書の出版せられし事を悦ぶものであいまを見る特徴を有し、而して又監所に著書最近の先史學上の意見を盛られてゐる點に於いて、専門家は勿論の事、神話學、民見を盛られてゐる點に於いて、専門家は勿論の事、神話學、民見を盛られてゐる點に於いて、専門家は勿論の事、神話學、民見を立ちる。

定價貳圓五十錢)

(類判)

二七九頁、

(大山史前學研究所同人)

**挿張七四、昭和十年十二月・東京・岩波書店刊、** 

四九

献

文

i i

日本考古學 大場磐雄著

文

献

爲一般には購入する事が出來ないのを遺憾としたが、今般幸ひ ものであるが、全集物の中に含まれた關係上、豫約出版なるが 本書は昨年三月 現代哲學全集第十六卷として公けにされた

て頒布する事になつた。 著者の特別な計ひにより、 本書は、現代に於ける著古擧の平易な入門書を目標として執 少數部數に限り質費一圓五十錢を以

自ら、 筆されたものであるから、旣刊同氏書「日本考古學概說」とは その目的を異にして居る。されば、本書は全卷を第六編

とし、 切に說き、第二編を石器時代とし歐洲及び東洋舊石器時代の考 共第一編には考古學の目的、方法とか基礎的な學識を懇

時代及び青銅時代第四編鐵器時代等に關し、最も多く留意せら 於いて一層平易な敍述を進めて居られる。第三編には金石併用 古學の大要を記し、更に日本に於ける石器時代の失々の項目に

り古い事ではない。特に先史學が獨立して、完全に五十萬年に

日本先史學序史

考慮せられ、本書の目的を達せられてゐる。四六版總頁二九八

挿圖四十九ありその選擇按配も宜しく、考古學書として、

東京市澁谷區若木町國學院大學內大場磐雄氏宛中込まれ」ば前 述の如く便宜を計られる由である。(池上)

最も手輕く纏つたものとして諸氏に御奬め致し度い。希望者は

中谷治字二郎著

「何れの學問の歴史にあつても、その最初の時期に於ては、

(Mythologie) の長足なる進步は、古代史に闘する人々の理智 るが、「過去一二世紀に於ける、先史學(Préhistoire)や神話學 傳說的な時代を經過する」ものであつて、「嘗ては何れの國にあ を次第に働かせて來た。」「考古學が古代史に參加したのはあま つても、歴史は天地創成の神話を以て始められて」ゐるのであ

考古學の獨立等の考察に資料・偏頗なく、吾人等の得る所が少 の住民と遺物遺跡の年代・遺物遺跡から上代文化の考察・日本 なくない。第六編は研究法階梯とし入門者に豫備知識を與へ更 詳細に説明せられてゐる。第五編は余論として、我國最占 史遺物に對する確實なる文献は、西暦九世紀の中頃(平安朝初 から救出する爲に努力して居たのである」。「我國に於ても、 ての國々の人々は、土中に埋もれた石器や土器を、 であるが、「然し是は突然に生じた事態ではなく、久しい間すべ 亘る人類史を支配したのは、極めて近年の事に屬してゐる」の 傳說の泥沼 先

に附錄として參考文献を豐富に擧げてる等諸氏の便宜を大いに

期

には旣に現れてゐる」のであるが「後世德川中期以後に到

文

um)と明記して居ることである。 て、第二項には米國に就てゞはないが、中石時代 (Mesolithik

であると述べて居る。 であると述べて居る。

等の學說に對しても中石肯定が用立つ。
をれ故こ」にも心境の變化が見らる」。あれだけ强く否認してきた中石時代を認めざるを得なくなつた理由は、何れにあるてきた中石時代を認めざるを得なくなつた理由は、何れにあるてきた中石時代を認めざるを得なくなつた理由は、何れにあるのネルソン氏より親しく共理由も開知して居る。評者が一九二四年ニューョーク博物館では、中石所産の付札を讀み、且つ同館のネルソン氏より親しく共理由も開知して居る。それ故、これをは強く否認してもた中石肯定が用立つ。

が述べられてある。即ち「米大陸への人類移住は古かる可きははan; 1928 の所説である舊石器存在を簡單に紹介した後、否定はan; 1928 の所説である舊石器存在を簡單に紹介した後、否定さて本文內容に立ち励ると、肯定論者の一人である L. Cap-さて本文內容に立ち励ると、肯定論者の一人である L. Cap-

器形態論を振り廻すに對し、一大痛棒として、快心の微笑を催 た所は、大きな變化であり、歐洲學界が從來動もすれば、舊石 論は存するもの」、従來に比して、著しい所論に慎重さが增し 石とすべき所である。然しよく考へると、彼れにもシベリア舊 る。それにしても、舊石形式の亂用を誡めた所は、 石器論や、典形なき舊石器論等、尚自身にも顧る可き過去の所 石以降の所産ではあるまいかと云ふて居る様に評者には讀まれ 正しい搜索の結果に發見の可能性は認めらる」が、從來のは中 日迄に對する舊石認定に對しては、赞意が見られない様である。 掘調査に對する或る不信任でもある。して見ると共真意は、 ない。それを第二として、舊世界の型態學を直に利用すること 肯定に吝嗇かでない」と云ふて居るものゝ其文化階梯は指示し ふて居る地質學や古生物學的立場なることが、從來の米國の發 だのムステリアンだのと云ふのを誠めたのである。又婉曲に云 なく從來動もすれば、直に歐洲舊石を引用してシェルレアン形 は決して當を得たことではない」と結言して居る。云ふまでも が齊しく肯定し得る様な、確實なる基礎の上に立脚せねばなら てない。「洪積時代の認定の爲めには、 地質學者や古生物學者等 以て他山の 今

さどるを得ない。(大山)(十一、一、三)

文

献

文

頒

H. Obermaier; Ueber die Verwertbarkeit der altweltlichen Paläolithypen für die prähistorische Chronologie auf amerikanischem Boden. (Sonderabdruck aus der "Wiener Prähistorischen Zeitschrift", XIX., 1932.)

本書は表記の如く、碩學ヲーバーマイヤーの近稿 (一九三二)

又議論兩分して未決のまゝにある米大陸石器時代の古さに對すない重要記事がある。先づ第一には、多年の懸案であり、且つに六頁、何んの挿圖もない小稿ではあるが、この中に見逃し得用」と題し、「ウキーン、史前舉雜誌」に投稿せられたもの」抜用」と題し、「ウキーン、史前舉雜誌」に投稿せられたもの」抜用」と題し、「ウキーン、史前舉雜誌」に投稿せられたもの」抜用」と題し、「決國に於ける史前編年に對する、舊世界の舊石器形式の利年)「米國に於ける史前編年に對する、舊世界の舊石器形式の利年)

意が窺はれる。すと云ふ。)これを辨へて表題を讀みなをすと、そこに著者の用である。(否定論者は、握り槌が新世界で古形か否かは吟味を要である。(否定論者は、握り槌が新世界で古形か否かは吟味を要=Faustkeile)が發見せらる」。これが肯定論者に有力な資料=Faustkeile)

り歐阿舊石器の代表石器ともせらるゝ握り槌(Coups de poing

ないと斷つてある。これに就ては評者は勿論異存はない。存在も認定せらるゝ故、握り槌形を以て、强く舊石肯定は出來器(Mandelförmige)のカムピニアン(評者註―中石文化)にに約束せられるが、歐洲に於ける他の類似一群、卽ち扁桃形石

內容劈頭は握り槌出土に就てゞあつて、舊大陸では前期舊石

物群に相違があるのに、人類だけが渡つてきたのか」。等々。(米 大陸には顯著な洪積氷河もあつた)所がこの米大陸には、古くよ が、そとには第二第三の問題がある。「何處より來たのか」。「動 第二の問題は、彼れが認めなかつた、中石時代の肯定であつ

に人類が移住したかに歸する。或人は早く舊石時代よりと云ふ

の研究歴史があるが、首たる所は、何時頃に米大陸

(新世界)

る、一重大投石を試みたととにある。この問題は旣に四十餘年

彈

資

料

÷ 舸 見

國

子」の多い事である、 は 踏査して特に目につく石器 九州の先史時代遺跡地を 寫眞に見る如き「石團 繩紋

上器、

彌生式土器の何れの

まいか。

形に作つたもの、 作つたもの、 安山岩等を以て丸く球形に 遺跡地からも出て、水成岩、 卵形に稍精圓 餅形に雨

形も大さも種々ある。 寫眞は、出水貝塚、 其他

面を平たくしたもの、など

薩摩北部の石器時代遺跡地

から聚集した物であるが、此地方では丸い此種の石器は寧ろ石

代の此種の石器も一種の狩獵具として利用されたものではある でも投玉として此種の石器を使用して居るのを聞くと、石器時 斧よりも出土する數が多い。 勿論そんな用途もあつただらふが、然し「ハワイ」土人など今 は土器製造用として使用したものだらふ、と説明してあるが、 出水貝塚の京大報告では、此種の物を「圓石」として玩具或

代には農具となり、狩獵時代には狩獵具として使用されたもの とは異つた物ではあるまいか。 で、形の上からは現今の鐵斧に似てゐても、 伐採する利器」といふ意味に解せられ易いが、これでも農耕時 丸い此種の石器に「石彈」といふ名称が、果して安當な名称 石斧にしても、現今の「斧」といふ觀念から直ちに「木材を 用途の上からは今

るか、それは學者の御垂敎を得たいものである。 であるか、亦此種の石器が九州に濃密なる分布を持つものであ

7i

彈

四五

Ē

として着手した本遺蹟が、はからずも、本地方の遺蹟の一般文化相を具備したものであり、特殊の遺蹟ではなか 文化的編年的位置上からも我國石器時代研究上重要なる一遺蹟たる價値を充分に供ふるものと信する。 つた事は無上の喜びである。而して、本遺蹟は、地理的位置上からも、その遺蹟の性質及び形態上からも、將又、

四四

結

雷

即力, Ł -[-就 亦 liil 3 U ΞÌτ. 0) 此等の作出 + 1, 拉 後に石 一器を那 個 那 7 であろう。 前 須野 肵 U) 狹 **圳に属する諸磯式を他の二三の遺蹟に於** D 遺 原 隘 器時代に於ける那須野 須 なる 翮 野 既を算す。 0) 原東北 さり 係も判然し 中に存在するもの 夘 見に ながら、 方に位する伊 此等の遺蹟遺物の一 よれば、 ない。 此 12 いづ  $\hat{\sigma}$ 前 原 より古式の土器は現在の所發見されて居ない。 王野村 次の 遺蹟 みに 號 れにしても此等の土器を中心とする遺物が 0 ても旣述の 初 めに (梁瀬扇 部を見るに、 般相を逃 述べ 7 7: て僅少ではあるが發見した。 田 如く三十六遺蹟 陸 如 べ ζ, 家神社 關東前期に屬する蓮田式と同定せらるべ 本遺蹟 那須野 附 の文化的 近·岩崎西山 原方面 あり、 位置 更に那 には多數の石器時代遺蹟が分布する。 を考察して見度い。 ·岩崎川 然 須野 水 し、 地 原 を圍 遺蹟その 方の文化の 前 1 の四遺蹟に發見し、 Ш 8 地 き繊 Ö 黎明を物 1= 私 に就 の本 於 べては約3 維を含め ・地方に ŀ ても 3 깄

るもの īm して、 と思は 常 地 れるものが多く、 方に於て、 报 も普遍的に多く發見するもの 阿玉臺貝塚や勝阪遺蹟出土の は、 もの 中 に同定せらるべ ・期に属するものであ きものは甚だ少ない Ž, 而 Ł 中 期 Ó 後 公半に屬 す

から 圳 した 顕 獨 前 ÜΠ ţ, 4 4 に於け 立して存在するものは殆んどなく、 實 堀 水 E る發見狀態は現在 夘 址 1 る。 ゴ 內 貝塚 は關東貝塚構 ini Ĥ U Ŧ. て彼等の生活營爲 0) 類似土器) 成期の 0 所判然とし 中期後半に於ける文化人と稍々同定せらるべき、 に属すると思 中 は比較的 な 期後半のものと共存する遺蹟が最も普通の様である。 長期間に はれるものが此等と共存する場合が多 亙つて續けられたもの か、 遺物 文化人が最も廣範圍に占居 い によ れば、 後期に屬する遺蹟 然し此の 同 兩 者の 後

本遺 近 ર્શ 亦 此等の 文化相を多分に具備した一 遺蹟であると云ふ事が出 來 న<u>ీ</u> 私の那 須 石器時代研 究の 第 步

급

されたり、 石斧の發見例が特に少ないと云ふが如きは、 結 當時の生活様式を考究する上に重要なる事と思ふが、此

白紙に近い私としては、

一特異相として記述するに止めて、

將來,

例證を得た時に考察を行ひ度いと思ふ。

地方の諸遺跡の遺物の纒つたものに就いて、

次に土器に就いてであるが、土器を分ちて四種類に區別して艛逃した。卽ち第一類土器は所謂阿玉臺式、 第二

等の稱呼をものて、主として術工學上より提唱される所のものに稍々同定される土器等を擧げる事が出來た。 類土器は加曾利E式、 第三類上器は加曾利臣式よりも新しいものと稱せられるもの、第四類土器は堀之内式土器

態は、

第二類土器は、

口縁部の張出した大形の土器が多く、

把手を有する場合が多い。

第三類土器は、

口

形

手法を行つて紋様の効果を擧げてゐる。 の開 いた深鉢形を特徴とする。 第一、 第二類土器は隆起線紋によつて、主として口縁部に裝飾を見る。第三類土器は主として磨削の 第四類土器は器形の變化に富み、甕、鉢、 第四類土器は、 沈線紋磨削紋等が主體となり、 淺鉢、 土瓶形等に分る。 之れに充塡紋を置いて甚

ては、 地 一紋とも云ふべき繩紋は、 縄紋の粒子比較的小さく、 第一、二、三類土器にあつては、 方向は横に走つてゐるのが特徴である。彩色を行つた赤塗り土器を少量ではあ 比較的粗く、 縦に附されてゐる。第三類土器に於

製作は何れも比較 的良好であるが、 特に第四類土器は精巧なるものが多い。 るが出土してゐる。

だ複雑な細い手法を行つてゐる。

器は中期のものに、 此等 の土器を標準として、 第四類土器は後期のものに稍同定せしめられるであらう。 關東貝塚の編年學的研突の結果に就 いて比較研究を行へば、 此の假定が許されるならば、 第 第二、 第三類土 本遺

則を握らざる限り鰤定せられる事は出來ないものであらう。

例等によつて、 はないかと云ふかも知れないが、 唆と注意を與 0) 倒壊した結果によるものではあるまいかと云ふ想像である。 て發見しに如き、 (J) があり、竪穴生活より、 办 如く穴の周圍及び内部に多數の自然石を發見した例に就いて、 るが、 立派に設けられてある穴を放棄して、 竪穴内部にも多く自然石を發見するものは、 へらるるものがあ 'nĵ 穴の上部の周圍に一種の積石を設けて、 成の長期間に亙つて占居された結果と見れば、 平地住居, ప 前述した如く、 庄上住居に移行する過渡期を物語るものが、 それに密接して竪穴を新設しなければならない理 第五竪穴の如く生活面が二重になつてゐる例、 現在、雪國の 竪穴を握ると云ふ工作以外に更に工夫を行つてるもの ともかくも、 私は次の如く想像してゐる。 理由づけられる事と思ふ。 III 合に見る様な一種の石葺を行つたものが、 竪穴の構造様式の一部を暗示させるも 將來, 住居跡研究上多大の示 叉、 即ち第一 第 又第十 由は存しないで 竪穴に於 第七竪穴 竪穴の

作ふも Ġ 甚だ少な つて、 #1 次に遺物に就て總括をする。 る。 表而採集に依つたものをも取扱はざるを得ない。石鏃の發見は比較的多い。 特に東京附近の と考 此 へられてゐる所の新 は本遺蹟の特徴であり、 貝塚に習慣づけられた私には、 先づ石器に就て述べ じい 型式のものである。 **其理由は私には磋された疑問である。** れば、 其量の多い事には驚いたものであつた。 义、 發掘區より得た石器は前述の 本遺蹟 (J) 特徴として、 磨石斧は何れも後期縄 此に反し打石斧、 石皿の豊富なる事が界げ 如く甚だ少量である、 石皿が多く發見 紋式土器に 磨石斧共に 從

結

H. つ深すぎる様であり、 結 [J]

40--るから、 大形であるばかりでなく、<br />
重量もあり、 出土した。 容器として頗る移動性の乏しいものである。 此等の土器が完形であれば、殆んど穴を塞ぎ人間が住めそうもない程のものである。 内部に直接起居を行つた跡がない。<br />
其の二三の竪穴は大形上器が二個乃至三個 且つ安定性を缺き地中に或る程度迄埋めて立てなければならぬものであ 從つて、 深い竪穴の或ものは、 一種の貯藏保存の用に當時 土器そのものも、

供せられたものではなからうかとの解釋である。

に原 るが、 ではないと云ふ事が出來ると思ふ。從つて本遺蹟は廣範圍の意味の住居遺蹟と云はなければならない。 築をも想像せられはしないだろうか。ともかくも、 叉、柱穴の如きは、竪穴の周圍のみならず、ローム表面の平滑な離れた部分にも多く存したから、 く浅いもので、 , 始的な家を構築したものではあるまい 第一・七號の爐や第五竪穴の直上のものや、第九竪穴の傍の燼等は何れもローム表面上に設けられてある。 日常直接起居を行つたものはと云ふに、或は吾人等の發掘區外にあるかも知れないが、第三竪穴の 前述せし如く中央に爐があり、 かと云ふ想像である。 注口土器が出土したもの等は直接起居の跡を偲ばしめるもの 發掘した小さな竪穴の總でが、 或は又、此等の小さな堅穴を包括 直接個々に起居を行つたもの 常時既に地表上 した大きな建 如

のは られた堅穴が何等かの理由で放棄せられ、 は硬い。 狀況にある黒色有機土の充滿した竪穴は軟く、 表示した如く、 軟 しっ 此兩者の相違は、 ものよりは古いものであらうとの想像である。 各々の竪穴内に充満する土質に硬軟の差が顯著である。 兩者の構築時に於ける時間的な經過を物語るものではあるまいか、 新しく附近に竪穴を掘つた場合に、 此に反し、赤土の塊を含んだ黑褐色土又は褐色土の充滿した竪穴 更に私の勝手なる想像が許されるならば、 即ち、 此の時生じた除土を放棄せられた 表土の土質と殆んど同 即ち內部の硬いも 最初 に設け 0)

り危険性が多い。然しながら、

類似する。

此種の土器や他に敷片の土器は、以上の土器分類の中に加へる事に一考を要するものがある。

上器片中には赤色塗料を附すもの八片ある。

### 結

本遺蹟遺物に關し、これを總括し、二三の考察を行つて諸士の叱正を御願致し度い。

穴は徑一米六十糎、 たに止まる。 ける石器時代住居遺蹟である。其位置は平坦なる臺上及びこれに近い斜而上にある。發掘は遺蹟の一部を發掘し 遺蹟それ自身が研究上重要なる價値を有した事は、 此結果、 深さ九十糎、 竪六十一個、柱穴七十六個、爐跡七、不整形の穴五を約七十坪の發掘區より發見した。 底部に至るに從つて稍廣がりを見せたものが多い。 前述各項中に隨時に觸れて置いた。 郎ち、 遺蹟は那須高原中に於 比較的小さい穴が群 堅

本遺蹟の堅穴は、 那須那金田村長者平遺蹟や東京市大森區調布町千鳥久保貝塚や横濱市神奈川區青木町三澤貝

集してゐる遺蹟であると云ふ事が出來る。

塚に於けるものと頗る類似するものがある。

合もあつて、 **爐趾及び柱穴等の位置によつて、** 住居の構造様式に就いて直に決定的解釋を下さんとする事は、 日常直接起居を行つたものと、 固

竪穴に就いては次の如く考察せられる、

即ち、

此

而して竪穴は何れも相互に近接して存在する結果、甚だ複雑な狀態を呈して居り、又竪穴が二重に重複する場

常直接起居を行つたものと解釋する事が出來ない竪穴が多い。竪穴が余りにも小さく、 附随する、 云はば生活物資の貯藏庫川の穴との二つに解釋する事が出來はしないかと思ふのである。 人間が仰臥する事も出來 而して日

結

营

栃木縣那須郡狩野村槻澤石器時代住居趾發掘報告

T		1			1	<del></del>	ī	:	<del></del> -	1	[	1	<del> </del>
	終 十	徭	能	型	郑	郑	器		半	能	部	辉	摁
	T l	+	<u></u>	×	4	15	开	1 1		111	11	1	於
	*	,	*	*	*	*	"		*	*	*	牌	Ķ
	*	. "	*	*	*	*	"	,	*	"	"	长	瑛
B.C.D	A黑色	黑色有	黑 色 有	無報	1 色 ::	数色	裕 色	B 綴	A照揭	黑色布	黑色有	黑色有	竪穴內
褐色土	有機土	横土	横土	色土	土塊土	F	H	台上	超出	<b>分機</b> 土	藩士	藩士	穴内の土質
闽	軟	軟	軟	闽	硬軟	庾	窟	演	略軟	軟	夾	弊	土質の 横 頼
0_	:											Į I	п
C.D100	130	14)	140	140	160	130	180	160		160	120	170Cm	角
В.			-	· ·			!		:		:		深
B.90.CD.7.	90	100	80	90	40	90	100	90	90	30	90	9)Cm	O.F
ВУ	 L	y	٦ .	7	. 4	7	4	7	7	4	7	¥ .	压物
Bア )) C.D ナシ	پ		ے		«			Ų	يد	٧٠	, ,	<u>.</u>	床面の青 砂の有無
					4		2		12				第 - 群
В6			. !		完形4 56	3	&	6				2	遭 第二類 土 器
	完形1 25	142	103	27	152	25	<b>&amp;</b>	22	19	26	16	大形2 162	: 二類 器三類
	28	92	124		12		4	ω	16	完形1 42	/完形1 8	32	物 禁四第 計 業
	H	11	打石斧門石		打石斧			11		11.		2:	洪
	鱟	鐮	斧石		斧斧			目:		Ħ		Ħ	舎



Fig. 19. 第四類 上器



Fig. 20. 注口土器及び淺鉢形土器

薄手造りである。

三六

注口土器、

第二十圖に圖示する如

₹,

涯

第四額に屬する復形土器に就いて述べれ

果を學げてゐる。 て彩色されて居り、 る面白い。 口が二箇あり、 叉、上器表面一 而も臺付にして、 口徑十五糎、 隆起紋と共に装飾的效 面に途料を以つ 高さ十二 型態上頗

ある。

如く にかけて、紋様を行つてゐる。 れたもので、 把手付甕形上器、 縄紋なく、 沈線紋にて口縁部より、 把手五箇が裝飾的に附さ 第十九岡Aに圖示する 高さ三十糎、 底部



尙此の他第二十圖に示す、 八角形の大形の淺鉢がある。 特別の装飾はなく、 色調赤褐色を呈し、 器形頗る整つ

口徑二十六糎ある。

他の一型の土器は、

栃木縣那須郡狩野村槻澤石器時代住居趾發掘報告

没鉢形が想像せられるもので、

口周に比し、

**b** 

底部の多くは平底で、

裏面に網代の痕跡を止める例もある。製作は精巧なものと、

把 手 0 類

口縁部に孔を

出來る。

卽ち、

その一つは、

外反す

大體次の如く二型に分つ事が

今回發見した此種の土器は

良好である。

質は比較的精選せられ燒成は

粗雑なものとがある。

士

Fig. 17.

る口頸部の壺形土器で、厚さ は中等度ある。

中には

有する小突起があり、

此立體的な把手狀突起となつ

口縁部の裝飾をなす。紋

T

様は此の突起を基準として發

達し、 紋とに依つて裝飾的意匠が充 軟き隆起帯狀紋と沈線

分に表現されて居る。

背の低い小形のものである。製作は良好で、

三五

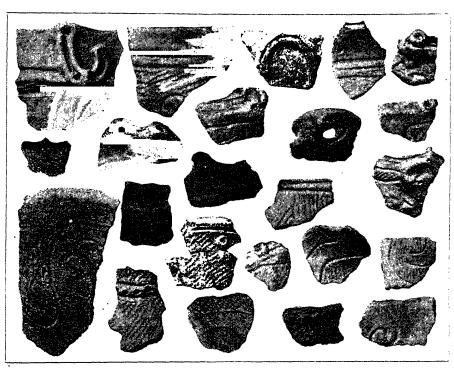


Fig. 16. 第四類 土器

さ十糎、

口徑十五糎に過ぎず。

焼成比較的不良で

者と同様第一竪穴出土なり。

糎あり、

此れ亦頗る不安定の土器である。

前

第十九圖Bの土器は、

椀形の小形のもので、

高

ある。

色調黄灰色、多量の小砂を混す。

第四類土器

のである。卽ち器形は深鉢、甕、椀、土瓶等があものと稍々同定せられる所のものである。所謂薄ものと稍々同定せられる所のものである。所謂薄ものと稍々同定せられる所のものである。所謂薄ものと稍々同定せられる所のものである。所謂薄

三四

裕に大人の手を入れて持上げる

に充分な大さを有す。而して、

此二個の把手は太

面白く結ばれて

胴部の把手の

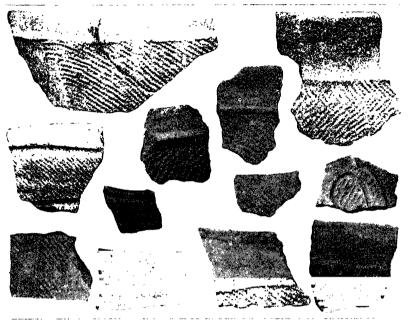
き隆起線によつて岡示せる如く、

ゐる。器形も頗る異色あるもので、

附着せる部分が最も膨れてゐる。

底部は小さく徑

長さ十五糎あり、



器 15.

下部約九糎の所に、

口層に並行して、太き隆起線があ

上縁は五個の緩やかな波狀を呈し、

而して、

口緣部

Ö

口緣部最

のものである。土器裝飾として見るべきは、

(第七卷第六號)

の土器は高さ六十糎、

口徑四十糎半もあ

圖版第八A

る火土器で、

史前學研究所に現存する完形土器の最大

形と紋様の調和を考慮に入れた點は敬服の他はない。

本類土器は大形であり、

細部にとらはれず、よく器

其復形出來た土器に就いて述べれば、

比較的裝飾法は簡素である。然し器全體から見れ

頗る雄大にして胴部より底部にかけて見事な山

**焼成は頗る良く、** 

色調は赤褐色、

繩紋の

ば、

粒は粗大、且つ縦行す。 に味がある。

底部は小さく直徑十糎あり、

從つて安定性に敏ける。

圖版第八Bの土器も亦頗る雄大にして、 第一竪穴出土、

高さ四十五

個 の

大きな把手を有する事である。 口の 周圍 米五糎ある。 特徴とする點は、 即ち、 把手の幅五糎

糎、

Ξ

栃木縣那須郡狩野村槻澤石器時代住居趾發掘報告

を有し、 **燒成は良好なものが多い。** 

口唇部に一條の横行浮紋による渦巻あり。 此 類の完形なるものに就いて述べれば、 頸部に細き浮紋ありて一部が縦行してゐて、比較的退化期にあるを想 第十四圖Bに示すものは一個の把手を有し、口緣部より張出してゐる。

はせるものがある。高さ四十一糎、口徑二十七糎第七竪穴出土のもの。

第十四圖Dは同じく第七竪穴出土のものである。

る。 紋様は口縁部に限られ隆起曲線紋が横走してゐる。高さ三十三糎、口徑二十三糎あり。

之れ亦口縁部が張出し、

口唇が著しく内山

した甕形上器であ

て發見せられた。 い型式のものであらう。此種土器は唯一個にして、他に破片すら發見しなかつた所のものである。 第十四圖Aの土器は同じく第七竪穴より出土したもので、底部の一部はロームに深く食ひ込んだまま横に倒れ 底部比較的廣く頗る大形の甕である。紋樣は土器全面に頗る粗大なる素麵狀張付紋を置き、更に四箇の 圖に見られる如く頗る趣を異にしたもので、 少なくとも加曾利臣式と稱せられるものよりも古 上器は口縁部

第三類土器

把手狀に突起した裝飾と共に頗る裝飾文樣の效果を擧げてゐる。

高さ、四十五糎、口徑二十八糎、底徑二十三糎。

しの境に隆起線を廻らしたものもあり、 かな氣風を見せてゐる。 い口 本類土器は最普遍的に多く簽見せられた。恐らく本遺蹟の土器の主體をなすものであらう。 文磨削の手法を口縁部に限らず、體部にかけて、幅廣くリーリフ狀に行はれるものがある。 の開いた深鉢形のものが最も多い。紋様は比較的簡單で、 此の磨削の手法は口縁部を相當の幅に行つたものが多く、 更に此の隆起線上に刺突紋を置いて繩目狀にする事もあ 地紋である繩紋を磨削することに依つて、 或ものは、 器形は底部の小さ 此 の贈削 した縄紋 おほま

ある。 砂を混じた を附加して る。更に此 12 二糎の厚さ 粗いもので 裝飾紋様で 較的簡素な ゐるが、比 れに充塡紋 ることもあ 起を形成す 把手又は突 土質は小 立體化 中形の 大約

# 第二類土器



Fig. 13.

個、

口縁部破片十六片餘を出土

られるものである。完形土器四

と稱せられるものと稍々同定せ

本類上器は一般に加曾利王式

上 第-類土器

ものは餘り多くない。(第十三國

一般に云へば本類土器に屬する

器のものとの判別が難しいが、

した。胴部以下は後述の第三類

下段)

第二類土器

方に彎曲した甕形土器である。 をなし、 本類土器の器形はカリバー狀 口縁部が張出し且つ內

即ち第十四圖の(A・B・D)の土

.:. O

器の器形がその代表的なもので、厚手土器特有の一形態をなしてゐる。裝飾紋様は隆起線文を基調とするが、こ の隆起の度合が比較的軟弱である。即ち、 口頸部に數個の連續せる隆起渦紋を帶狀に廻らし、 此渦卷の或物は更

**が**認

められる。

の遺物である事は確言出來る。(第十二圖7參照) のものからも义出土狀態が明瞭であり、 と石斧様のある幅のあるものを砥磨したものと考へられる。 さ七糎、 各四面に於て、 砥磨せられた跡が明瞭である。石質は安山岩質であり、頗る重量がある。 而も竪穴は後世の攪亂を受けた痕跡なく、 唯一個のもので他に比較するものはな 土器の出土狀態等からも當時 砥面から見る いが、 遺物そ

డ్మ は不叨であるが比較的硬度の低いものであり、 の板がある。 其他、 石質は石棒と同様で安山岩である。其使途は全く解らない。 第十二圖6に示す如き長八糎不整楕圓形の小石の兩面に細長く切り込んだ窩を有するものがある。 此 .の種のものは八個出土した。一般には徑十五糎內外の圓形のものが多く、 **黑耀石ならゆうに切り込む事が出來る。** 叉、 厚さ僅に二糎內外であ 圓板狀をなした石製 石質

### 土器

器形、 部が相當の大きさに接合されるもの十六あり、 土器は總て繩紋式土器である。 文様等よりする一般的分類を行へば、次の如く四種類に分つ事が出來る。 接合の結果、 個々の破片は、 復形出來たものは、 其細片を除き千三百餘片ある。 十一個あり、 而も大形土器が多い、 此等の土器に 此他口緣

# 第一類上器

點 かつた。 本類土器は所謂阿玉臺式と呼ぶものに稍々同定せられるものである。本類の土器は僅に八片しか發見せられな 紋様はみみずばれ様の隆線が主となり、 中五片は口縁部に近き破片にして、 厚さは比較的薄く、 之に數條の沈線又は刻目を配列して居る等の阿玉臺式の著しい 粘土に多量の雲母片を混じ、 焼成は良好である 、特徴

栃木縣那須郡狩野村槻澤石器時代住居趾發掘報告

の作られたものもある。 何れも安定性のあるもので、 何ものかを擦りつぶし、砕くことに使用したものであらう。

石質は安山岩質である。(第十一同112)

敲 石

られたものと二種あり、

長さ十糎位の楕圓形の石で、 凹石と同じく、 全面が砥磨せられたものと、 自然石の手頃なものへ一部が砥磨せ 何れも兩端に打痕を止める。 然

後者は圓味のあるものである。

しよく砥磨せられたものは、 前者は稍々扁平であり、 石皿使用の場合の乳棒の如き働に使用せられたものかとも思はれ

此 の種の遺物は發掘區からも遺蹟表面よりも多數發見せられた。 其の代表的なものを持ち歸へつたもの

くみで

も十三個を擧げることが出來る。(第十一阕813

石 棒

石棒の頭部破片を一個遺蹟表面に於て發見した。 特別の装飾なく、 普通に見られる縊れを有するのみである。

が充分である。 現存部の最長十糎、 何分にも唯一個の破片であり而も表面採集であるから、 徑七糎餘であるが破損してゐて充分に解らない。石質は安山岩であるが、火熱を受けた痕跡 此の種の遺物の發見を記するに止める。

然しながら、 那須方面の遺蹟には此の種の石棒が可成りに分布するもの<u>く如く</u> 此度の調査に於てもその所藏する

ものを數個發見した。(第十一回9)

孤 石

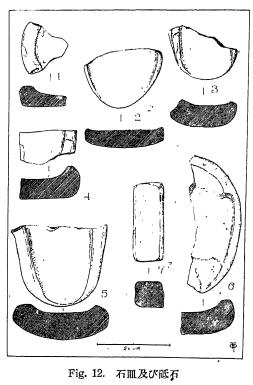
く趣きを異にして現在の砥石を思はしめる形のものである。卽ち、角柱狀のもので、長さ二十一糎、 第 回 の調 |査の際第一竪穴の深さ三十糎の所より出土したものである。 從來砥石と普通擧げられるものと少し 巾八糎、厚

て切れてゐるもので、 他の一つは、 卵圓形のもので、凹みが淺く、周壁は前者と比較して明瞭を缺き、且つ長徑の兩端は斜に傾斜し 前者に比して略大形である。 (第十一圖235)

不質は何れも砂岩質である。 又、石皿の裏面に普通に見受ける小さな凹みは前者に多く、 後者には少ない。

叉

全くないものも存した。



つた。

墜穴内より出土したものは何れも小破片が多か はあるが、その完形品が少ない事である。特に すべき點は表面採集によつたものが、過半數で

も用途上多少の相違が存する樣である。

叉注意

第一の類と第二のものとは其の器形の上から

相當の大きさがあり、 比較的扁平である

から、 破損して出土するのは何故であらうか、 破損しやすいものとも思はれるが、 小さ 從來

考へられてゐた用途のものなればもう少し大破

片なり、 完形品が、 出土してもよい様に思はれる。

石

中には石皿の小形と思はれるものもある。又、器全體が砥磨されたものもあり、 楕圓形の自然石の兩面又は一面の中央に篙が作られたものである。 其深淺一樣でないが、二糎位のものが多い。 圓味のある、自然石に單に窩

栃木縣那須郡狩野村機澤石器時代住居趾發掘報告

### 打石斧

打石斧は甚だ少なく僅に四個を發見したのみである。一つは短冊形、 他は撥形のものである。 何れも綠泥片岩

をもつて製作してゐる。(第十一圖45)

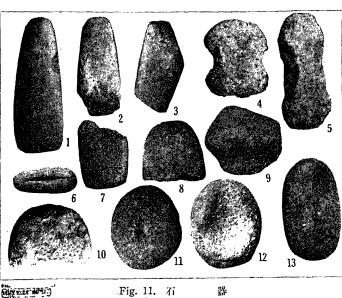


Fig. 11.

器

の數の僅少な事は本遺蹟の一特徴であり、文化上特出すべき

つたが、石斧の數は二個を得たのみであつた、

此の如く石斧

の餘暇には勉めて遺蹟全般に亙つて表面採集を試みたのであ

此度の發掘は前述の如く可成りに大きい作業であり、

發掘

ものと思はれる。

石

III

發見し、 石皿と呼ばれるものへ破片は遺蹟表面に於いて二十一片を 發掘區より出土したものは十二片で ある。(第十二圖

参照)

蹟のものは器全體がよく砥磨せられ、 比較的精巧なものが多

何れも圓形若くは楕圓形をしたもので、大小がある。

本遺

弧形に彎曲して凹んだもの、 ر، 而して次の如く大體二樣に分つことが出來る。 卽ち底が深く周壁が明瞭なもので、 比

較的小形のものである。(第十一圖146)

其の一つは圓形又は楕圓形の石の中央に、

二六

催かな例に過ぎないが私にはその様な感じがしたのであつた。 此 U) 翮 秱 東 0 地方や信州方面に於ては黑耀石製のものが最も普通の樣であるが、 石質は少ない様である。 本郡の金田村長者平遺蹟の石鏃を見ても四十八個中八個しかなかつた。 叉、 表面採集を行つても、 本遺蹟を始め那須方面に於ては比較的 黑耀石片は少 なか 此 n

石 錐 7:

には發見して居らない。 をなすもので、 てゐる。 Ti 錐は石鏃と同様に表面採集に依るもので、 形態は錐先と反對の端に撮みの部分を有するものである。長さ三糎ある。 端を尖鋭ならしめたものがあるが、 何分にも資料不足で、 僅に二個發見したに過ぎない。 此の種の遺物が遺蹟の特徴をなすものか否かは充分でない。 前述の長者平の遺蹟では 二個共硅岩質の硬いものを選擇 一個發見したに止まるが、 叉 石錐の中には細長い棒狀 本遺蹟

磨製石斧

第七竪穴より得た完形のもの一 個と他は石鏃と同様に表面採集によるもの四個 とである。

形式は何れも稍幅廣き板狀のものであり、

| 例以である。 共の斷面は側縁に稜を有する矩形をなし、 所謂三昧線の胴形のものである。

而も側面もよく砥磨せられてゐる。

以部の

カー

ブは緩で且つ鋭利な

三糎 đ, b, 重量ある頗る美麗なる石斧である。 (第十一闖1)

石質

は安山岩質の堅緻

なもので、

よく砥磨せられてゐる。

完全なものは全長十六糎、

最長幅六糎、

厚さ最厚部

第十 一間2は全長十五糎、 最長幅五糎の美事なるもの、 他三個は一部缺損するものであるが、 何れも同二

0 ものと認められ *z*,

栃木縣那須郡狩野村槻澤石器時代住居趾發掘報告

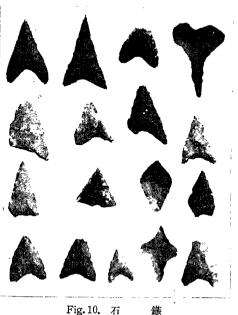
五五

集する事が出來た。 此の 結果、 相互に比較研究を行ふ事が容易であつて、 豫想外の效果を擧げる事が

な區別なく、 した。 上方より出土する事も稀にあつたが、 内部が軟い土で埋められた竪穴には、 上下殆んど一様に存し、 而も小破片が多く、 その底部に近く多く土器を存し、 何れも小破片のものであつた。 後述する第一、第二類土器が比較的少量出土した。 此に反し、 而も完形土器及び大形 内部の! 硬い竪穴は、 出 破片を出 來た。

此樣

+



5

Fig. 10. 鏃は

石 鏃

石 器

が、發掘區の東方に近接する畑地上に多く發見せられた、即 **簽掘に於て直接發見したる石鏃は僅に五個に** 

過

\*\*\*

な

しっ

者の 何れも表面採集に依るもので三十二個を發見した。 話に依れば耕作に際して多く發見された由である。 耕

石 作

が六個、 のものが最も多く、 雁又狀のもの、 柳葉形のもの三個 十七個あり。 即ち三角形の底邊が内方に届 あり。 次に三角形の 他は寫眞に見る如きもの 小 形 曲 した形 Ō) ŧ

の

之れとても普通の有柄石 一鏃と云はれるものと少しく趣きを異にしたものである。

各と一

個ある。有柄のものは僅に一個を見るのみであるが、

黑耀石、 發見した石鏃は何れ 粘板岩等が此に次ぐ。 も小形のもので、 糎に足らないものが多い。 次に石質は珪岩が最も普通のものであ

<u>-</u>

# 栃木縣那須郡狩野村槻澤石器時代住居趾發掘報告

池

上

啓

介

遺

ある。前者は住居遺蹟に伴ふものであつて、不可分の關係にある。後者は那須火山の墳出物であらうが、本遺蹟 本遺蹟の自然的遺物は、燒土、燒石、炭、灰等の人爲的のものと、輕石、火山灰、河原石等の天然的なものが

に直接に影響を與へた證跡を摘出する事が出來なかつた。

石器——打石斧、磨石斧、石鏃、石錐、 人工的遺物は石器と土器とに分つ事が出來る。即ち其品目を列擧すれば、 敲石、石皿、 石棒、 圓板狀石器、

凹石等

となつてゐる。

土器

- 繩紋式土器 ( 勝坂式土器 、

大森式上器

その出土狀態を明にするものは少ない。 石器は發掘區より出土したものは甚だ少ない。その大部分は廣く遺蹟表面にて採集したものである。從つて、

ては、竪穴内部より多く出土し、表土中よりは殆んど發見されない。從つて、個々の竪穴別に判然と區別して採 土器は頗る多量に出土し、注目に値すべきものがある。土器片は遺蹟表面に廣く分布してゐたが、 發掘區に於

栃木縣那須郡狩野村槻澤石器時代住居趾簽掘報告

ない。 殊な土器の發生した原因等についても些の考を有してゐるが此等は今後より多くの經驗と、 當性を認める。 上器の性質の説明に結果より見て最も便誼であると考へる。 が本遺蹟を通じて自分はかく考へることが最も正當であると考へ、 †· 品であると考へるよりもむしろ獺生式土器の或物との同一文化群中の所産品であると考へることにより多くの妥 蹟 のであると考へられる事實は押型文土器の性質の考察に一の新事實を與へるものと思はれる。 器も出です、 方に於ても備中津雲貝塚から繩紋式土器と共に之が發見せられてゐる。 は繩紋式土器と多くは伴出し、 地帶 抽 の押型文土器の紋様の中には、 上器の三者は最も密接な關係に在り、 押型文上器も、 Ö) U) 此等に更にその共伴石器の型態特色を加へて自分は、 明かな複合鋸菌文が出てゐることは、 中央に在つてその連絡地帶とも稱すべき瀨戸內海沿岸にかく顯著な遺蹟が發見されたと言ふことはこの兩 連 経の 又出土する可能性も考へ得られず、 上に或種の有力な事實を教へることになると考へられる。 あるひは之は少くとも本遺蹟許されるならば西日本に限り稱し得られる事柄であるかも知れな 從來瀨戶內海沿岸に於ては發見されること極めて少かつた。然るに東日本と九州との兩分布 九州に於ても繩紋式土器が獺生式土器を伴つて出る阿高貝塚等から出で、 獺生式土器や南鮮牧ノ島の押型文土器の紋様や青銅器の紋様とも連絡を有する 少くとも本遺蹟に於ては押型文土器は繩紋式土器と同一 押型文土器と彌生式土器との直接の連絡を示してゐるものに外なら 蔦島式土器と雖も繩紋式土器よりもむしろ彌生式土器に近 なは押型文土器の相對年代や、 押型文土器-又かく考へることは少くとも西日本 かつ從來押型文土器は特に東日本に於て 然るに本遺蹟からは未だ一片の繩紋式土 - 萬島大土器 類似遺蹟の發見を俟 蔦島式土器の如き特 彌生式 之に加ふるに本遺 群の文化所産 (北九州第二 O) 抻 山陽 型文

つて纒め度いと思ふ。(完)

地

కే, との 机 注意しないものに屬し、之が天體に於て押型文土器と伴出してゐる。本遺蹟の押型文土器またその中に複合鋸齒 押型文の二種の土器である。 今日山陽地方に於ては押型文土器を出す遺蹟が追々發見せられて居る由風聞してゐるが、本遺蹟の如きはあるひ を出す伊豫御莊・土佐宿 文の如き特殊なものを有し、押型文土器の性質の一端を示して居つた。 器の一種ではなくとも、 知られてゐないものであつた、 認め得られた。 文土器との關係は先述の如く全く兩者相連絡するものであつて、之は層序的事實と土器それ自身の特色によつて は此等と比較されるべきものではないかと思はれる。本遺蹟出土の遺物の中でも特に重要な存在は先述の蔦島式・ れて居つたが、本遺蹟の如き押型文土器や蔦島式土器を出す貝塚もしくは遺蹟は他にその存在を知られてゐない。 次にこの附近に於ては全然類似の遺蹟の存在は知られて居らず、從つて本遺蹟と直接對比研究することが出來 (岡田縣調査委員談、及び鎌田共濟會博物館所藏標本)元來四國に於ける貝塚は太平洋岸に於ては繩紋式土器 多い特色を有して居つた。 しかも石器時代に於てすでに孤島であつたと思惟せられる。遺物は石器・土器を出し、 本遺蹟よりやく離れた三豐郡高室村西高屋にはかつて貝塚が存して獺生式土器・石器等を出した由であ 打製は特に薄肉鋭利で利器としての充分な使用に堪へ得るもの多く、 然るにこの押型文土器は他にも類似を求め得られるが、 毛阿波城山の三貝塚・瀬戸内海に於ては伊豫乃万・同片山・讃岐高室の三獺生式貝塚が知ら 彌生式上器の或種のものと文様はなくとも押型文土器との中間形の如き感を有して居つ 蔦島式土器と自分が新たに提稱する土器の特色は先に之を述べ盡したが、之と押型 土器はやく特殊なものに属し、 しかしその焼成、 器形等の特色は著しく彌生式上器に近似し、 殊に、その蔦島式土器は厚肉無文で從來その例を 蔦島式上器は他に同 以上が大體本遺蹟の主要な特色である。 いづれも獺生式土器と共伴するこ 石器は打製・磨製の雨 — の 少くとも彌生式土 物 の存在を未だ

この島の麓から發見せられたものであり、又、仁尾小學校三井訓導によればこの島の上の遺蹟の土砂が海岸に崩 土師器及びはるか後の歴史時代に入る素燒盤形土器等が發見せられてゐる。此等は主として同工場の工事の折に

ことを教へる貴重な資料である。 かしそれにしても本島が、 ず、おそらく押型文土器や蔦島式土器等とは別に後代この島の一部に出來た遺蹟の遺物ではないかと考へる。し 落したその一部の土中より祝部土器片を採集せられた由であるが、自分等の發掘に於ては全然之を見ることを得 石器時代より引き續き歴史時代に入るまで引き續き人類の棲息を見今日に及んでゐる

# ③其他の遺物

等の相違をも認めることが出來なかつた。 は熊々として焚火の炭、灰の類や、燒けた貝殻等が發見せられてゐる。貝類の種類は今日の附近の現棲貝類と何 本遺蹟の文化遺物は以上の如くであるが、 具層を構成する貝にはシホフキ・ハマグリ・カキ・ニナ・モガヒ・ツメタガヒ・ニシ等が見られ、 其他に自然遺物としては、 鹿角・鹿骨の如き哺乳動物の骨格が發見 層中より

### 結論

蔦島遺蹟は大小の雨島に分れて存在し、

ひ小蔦島遺蹟の記載に終つた。

今日大蔦島には單に遺物が散布するのみであるので、

本文の記述は勢

之を認めることが出來なかつた。又その遺蹟景觀はやく特殊なものに屬し、霉齺花崗岩丘の鞍部に主として營ま 貝層以外の包含層もその中に存し、一二の層の別をもその中に認め得られたとは言へそれによる遺物の差は全然 本遺蹟は要するに一種の貝塚と稱し得るものではあるが、關東地方等の貝塚に比べると著しく貝殼量少く、又 讃岐萬島貝塚之研究

1 見された例を從來聞かず、今日に於てはこの蔦島が當地方唯一の例である。 て此等は本遺蹟のABC各地點よりいづれも蔦島式土器と伴出し、先述の如くA地點に於てのみ比較的下層に多 も多いところの楕圓形、 いと言ふが如き特色を有して居つた。而してこの種の遺品は中國地方は別としてこの附近内至は四國に於ては發 は各々完全に此等は共存複合されて居つて、その間に根本的な様式の差や時間の差は存しない樣である。 その厚さ薄く、 焼成精良堅密であり、 山形文を主とし、之に稀に複合鋸齒文を混じ、 器形は砲彈形を呈して尖底を有する深鉢であり、 又條跟文の一種をも有して居つた。 而してその各種の紋様のヴァラエ その紋様には一 般に最 而 テ

酸 更に遠く北鮮∙南滿の土器文様にもその比較が求め得られる。(勿論繩紋式土器の或物にも箆書きの同樣紋が見得 として伴ふものゝ多い事實と併せて本押型文土器の位置を決定する上に大切なる根據を與へるものと惟は は諸種の點に於て先の蔦島式土器が獺生式土器の或物と類似する事實、 られるが、今日に於ては――少くとも西日本の此種土器の研究に於ては― 兩者を全然分離しては認識することが出來ない。 縁器形及び條踀を兩者共に稀に有して居る點に於て甚だしく共通してゐる。その出土狀態と共に、自分等はこの て、之は北九州第二型辦生式土器・青銅器(銅鐸、細線鋸齒紋鏡)及び南鮮牧ノ島遺蹟の押型文土器の文様にも類し、 本遺蹟の押型文土器はその紋様の様式、 グネシ 其他の土器 ア工場の在る附近から坏形の祝部土器、 本遺蹟の如き例は稀見に屬する。 -蔦島よりは以上の如き二種の土器の外に、 厚さの點に於ては先の蔦島式土器と相違はするが、しかしその燒成、口 又本遺蹟の押型文土器の文様中には先述の如き複合鋸齒文があつ 元來この押型文土器の一類は主として繩紋式土器と伴出するの 內外面に押型を有する薄手堅密な甕形視部土器の破片、 此等と共存したのではないがその麓や、 及び伴出の石器の型式に獺生式土器に主 ―大きい問題にはなし得ない)之の事實 今日の炭 れる。 盌形

であつてその一部に之と直角に交る數本のやはり平行直線が存在して居つて、 吾人が往々にして一種の退化した

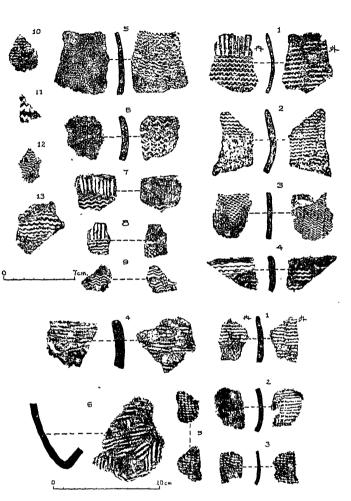


Fig. 12 쫎 折

文である、

器にも見受けるところのも るひは押型文ではないかも のと類似してゐる。 之はあ

られるものはいづれも一 知れ ない。 45の資料に見 種

影

押捺したところの所謂條跟 の數本の平行直線を亂雑に

但し之等は自分

の植物繊維様のものである 決して貝殻文ではなく、 の見るところを以てしては 他

と考へ得られる。

之は內外

られる様な場合も存在する。 兩面に共に之を見ることが出來、 同様のものが、 時には他の押型文(例へば十一圖1の如き)のものと共に認

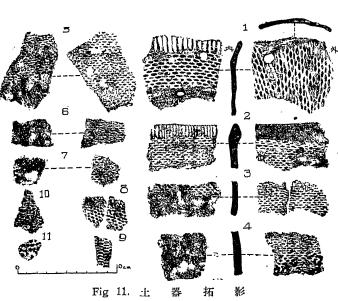
以上の如き特色を有するものが本遺蹟出土の押型文土器であつた。之を要するに、 本遺蹟の押型文土器は比較

獺生式 土器の表面や祝部

の中に於ても135は明かに

究家によつて發表せられてゐるが、 し得る節が多く、その原體は大體長さ三・五糎位のものであつた樣である。(1の外面のものは之を竪に轉ばした 本遺蹟のものも大體之を圓棒狀の施紋原體を回轉させて捺したと見れば見倣

ものであつて、その接ぎ目が表現せられてゐる)



いかと思はれる樣なものも見受けられる。

廻轉施文と考へられ

るもの

、原體の長さは二・五糎內至三糎のものが多い様である。

ζ, る。 ある様であるが、中にはあるひはスタンプ狀に捺したのではな けられる。この紋様も大體廻轉させて施こされたものが普通で 面共に存在し、平行堅線文・精圓形文・複合鋸歯文と共存してゐ (3)これにもその目の大小、 山形連續文は第十二圖に示すが如き資料で之も上器の內外 同圖3の表面の如き密なものや同11の如き粗なものも見受 粗密の差が見得られて一様ではな

り廻轉して捺した樣であり、その大小粗密は一樣ではない。 邊に限り存在して居つて一・五 横線文と唱へるものは第十三圖に示すが如きものを汎稱し、こ ④平行竪線文は以上の楕圓形文・山形連續文のある口緣部上 ―二・三糎の長さの原體をやは

その中間の如き特色を有してゐる。 山形連續文の退化形の如くに見られ、 2の資料は少々特異なものであつて、 之は山形にあらず、 表面のみに紋様が存し、 直線にあらずと言ふ丁度 之は平行直

の五種類に分つことが出來る。

文土器にも見られるが如 ①複合鋸齒文と假りに呼ぶのは十圖に示す如く、 100 ۲, 器の外面のみに存在して楕圓形文や山形連續文と共存して印せられてゐる。 つて、之は本遺蹟に於てはAC地點より共に蔦島式土器と伴出し、特に薄手竪密な土 **鋭角三角形を交互に組み合せ、** あたかも細線鋸齒紋鏡の鏡背の紋様や又、 その各單位內を平行斜線を以て充鎭させたものであ 南鮮 牧ノ Ė 第十圖 の

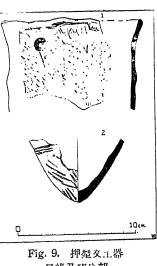
Fig. 10. 復合鋸齒女 にする三角形は邊とは關係のない平行線を作り、 の土器は本遺蹟の土器中に於ても最も注目に價するものである。 は山形連續文と、 斜線を以て充鎭してゐる點は同樣であつて、 ない單に横に並 資料は充分明かではないが、 の資料はこの間に於て頂點を上に存する三角形の斜線はその一邊に平行し、 ぶ鋸歯連續文であるかも知れないと思はれる。 2は楕圓形文と共存し、 1と良く類似する様に見受けられるが、 共にその裏面は無文である。 之は明かにその一邊と平行してゐる。 之を交互に反複して居る。 但しその各單位の中を あるひは複合 この種 间 頂點を下 の文様 圖2の 1 1

時には第十一 るものであるが、 歯紋等と共存してゐる。 に最も多い資料である。 (2) 精圓形 (圓形) 圖1の表面の如くこの粒を竪に並べたものも見受けられる。この施紋法についてはかつて二三の研 中には圓形のもの(十一圖11)も見受け、叉、長徑六ミリ短徑三ミリ位の大粒のものも見受け、 文は一般の押型文土器に於て最も普遍的な紋様の一に屬し、 その大部分は長徑四ミリ短徑 之は第十一圖に示す如く、 土器の内外面に共に存し、 一・五ミリ位の菱形に近い 平行竪線文や山 本遺蹟に於ても山形連續文と共 小精圓の密接に接近して存在す 形 連續文、 複合鋸

押

刋

に至る程その徑を減じて、 筒形をなすところの胴部 て居つて多くは極く輕微に外方に向つてカーヴするのが普通であつて、この反轉は第九圖の資料の如くすぐほど は出來ないが、 第九圖及び第十一圖12、 へと續き、 遂には尖底の形を呈する底部へと連續してゐる。 概して言へばその變化が少い。 第十二圖12478に示すが如く、 胴部はほゞ圓筒形を成すとは言 底部の資料は自分は僅に二箇より見 口縁部は多くは上縁が丸味を帶び へ次第に下方



ることが出來なかつたが、

いづれも尖底であつて、平底等は存しなかつた。この尖底も大體外面と同樣のV字形

の底内面を有し、

底端と胴部との厚さは著しくは相違しない。こ

の口縁・胴・底の各部分形態を綜合して考へれば、

おそらく本遺蹟

口縁及び底部

て、 繩紋式土器の或物にも類似してゐるものである。 補修孔を有するものも存する。次に紋樣は、その名の如く大部分 の押型文土器の完全形は砲彈形を呈する尖底深鉢形のものであつ 之は他地方の押型文土器にも、 亦關東等の古式と称せられる 中には破 損部 Ó

ジ 正 Ŀ ン チ程の間に限り、 それより下方には之を認めることが出來ない。 紋様の様式は之を大別して

は多くは口縁部に近い一部分を帶狀に殘して胴部より底部にまで及び、

は

種の型文であつて、

その種類は數種より成つてゐる。

先づそ

内面は口縁の端より

13

(1)

複合鋸齒文 ……………………外

部

(4)(2) の施文位置

は、

外面

(5) (3)横 形連續文… 線 .....內 外 外 部 部

讃岐爲島貝塚之研究

平行竪線文…… 楕圓形(圓形)文••••••

…… 口緣內部

H.

ಕ್ಕ 似たものを有するものや、 色あまり顯著ではなく、かつ多數の資料中僅の一片であつた理由を以て之を重視しないと假りにすれば、 凡底(中には平底木葉文のものあり)土器にも甚だしく類似してゐる。この口緣部の山形把手樣のものはその特 地方から主として發見せられ遠く周防邊にまで認め得る一種の厚手素文(中には條跟を伴ふものあり)の重厚な てこれと類似するものは自分の管見なる未だこの附近にその例を知らず、その全體より受くる感はむしろ獺生式 土器の或物に類するが、部分型態に於ては先述の如く繩紋式土器とか彌生式土器とも似、 土器は全體に於て彌生式土器に、しかもその古い樣式のものではなく退化的な特色を持つものに良く類似してゐ 彌生式土器の一種の口縁に似たものが認め得られる等の點を特色として居つた。 又上師器の或物で近畿 この種 耐し

褐色もしくは灰黄色を呈し、良く練られた粘土の中に○・七、八ミリ位の細硅砂を多くは含有して居るが、蔦島式土 この觀察にもし誤がないとすれば、之は相當重要な事實を暗示するものである樣思はれる。 表面に近いところに於てはほとんどこの種のものがその全部を占め押型文土器を見受けない様自分は觀察した。 文土器と全く混在して埋藏されて居り、僅にA地點に於ては上層に及ぶ程その埋量押型文土器に比し多くその地 かくる特色を有する本式土器は本遺蹟に於ては先述の如く、ABC各地點より共に出土し、各々に於ては押型 押型文土器 最薄四ミリ)位の極く薄手に屬し、 ――本遺蹟出土の押型文土器はその量極めて豐富であるが、此等はいづれも皆、厚さ五ミリ(最 その燒成は先の蔦島式土器と全く類して、堅密であつて、 色は紅

手な獺生式土器の或物に類してゐるものが見受けられる。その器形はこれも亦その完全なものを明かにすること

器程大粒のものは之を認めることが出來ない。吸濕性は中位であるが、中にはほとんど之が無く、極く精良な薄

'nΥ

讃岐嶌島貝塚之研究

知られ得る。

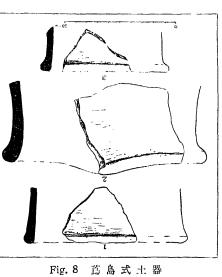
ない 來て、 方に 上部 植 111 もの 示したものはその口緣上線が輕く波狀になつて居り、その内面の一ヶ所を拇指の如きもので特に强くこの緣に外 は ものではないことは叨かであり、 普通算へる。 本型式の上器の底部は今日如何なる形のものか充分明かではないが、 力に向つて押し附けた跟の凹みの如きものが 見られてあたかも縄紋式土器に於ける 口縁把手のルディメントした の部分よりも厚く、 物 一みが點々として印せられ、 は丸味を帯び、 纖 **〜如き感を抱** 第八圖に示すが 底部下端では極く小さい平底を成すものではないかと考へられる。 種の唇部を作り、 維 様の おそらく盌形、 ものでその内外面を刷いた様な跟が見受けられる、 全體の製作は手捏ね式であつて、 かせる。 如く、 中には八圖3の如く往々北九州第一型式の獺生式土器に見るが如き口縁上部が平となり、 八圖2の鰤面形の如く僅に外方に輕微に反轉するのが普通である。 この部分が縁に沿つて帶狀に隆起する興味ある形式のものも見受けられる。 义は深鉢形か、廣口坩形であつたと推察せられ得る。その部分型態として第一に口縁部 この二箇の口縁部の特色は本型式の系統其他を解決する鍵の如くにも考へ得られる。 大體その直徑 又內外兩面は平坦ではなく指による凹凸や粘土に段が出來て居り、 その存在も所々に僅かに認め得るに過ぎない。この器形の全體は之を想定し得 は大なるもので一八糎、 轆轤の使用は認められず、 即ち所謂條跟であるが、 小で一一糎位であつたらしく、 大體、下腹部から次第に尖り氣味になつて 底部附近は厚さ極く厚く二〇ミリ位を かつ卷き上げ法の物も存在することが 口縁は大體その厚さが他 之は決して貝殻による かつ稀に一 多くはその口 叉八圖2に 種の 緣

又は深鉢形を呈するもの、多いのを特色とし、 以上要するに蔦島式土器と自分が呼ぶ一類の土器は、 中には表面裏面に條跟を有し、又、 厚手重厚・素文手揑であつて、 口縁には山形把手様のものに 堅密な焼に成り、 廣口坩

#### (2) 土 器

の事は後に再言する。

島から發見せられてゐる。 本遺蹟出土の土器はほとんど全部押型文土器・蔦島式土器であるが、 但し、祝部土器・土師器と他の二種の土器との出土關係は今日明確ではない、 此等と共に極く稀に祝部土器・土 師器が本



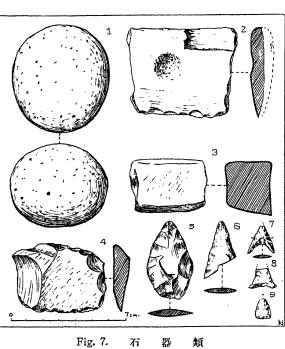
や所謂土師器や又は繩紋式土器とも朋かに區別せられ、 識の便とする。これは第八圖に示しておいたが、 の文獻に見ない一類の様式の土器を假りに蔦島式土器と呼んで認 判に用ひ過ぎることは良くないことであるが、玆では押型文土器 の押型文土器や附近の獺生式土器に比してその厚さ著しく厚く、 口縁部に於て一五 、蔦島大土器 ―すべて上器の種類に對する名稱をあまり無批 ――二〇ミリを呈し、 其他の部分に於ても平均 いづれも當遺蹟 かつ從來

**ゐる)、粘土は精良に良く練られて居つて堅密に、** も良い結果になつてゐる。その表面にはほとんど紋樣らしいものは見られないが、 して居つて、 面に近く存在するものは炭酸マゲネシア工場の煤煙が雨水に溶解して附着してゐるために多くは灰黑色を帶びて 從つて吸濕性も少い。 但しその中には往々にして徑二、 丁度北九州第一型式の獺生式土器が祝部土器の粗質のものに類 三ミリ位の硅砂を混じて居り從つて燒緊り しかし往々にして手指の跟の

しい位である。その燒成は、紅色もしくは灰褐色を呈し(遺蹟表

一〇ミリ以上を有して、それ以下の七ミリ位のものはむしろ珍ら

白色に風化してゐるが、しかし概して薄肉銳利精巧である。5は櫻葉形、 稱せられる石器の一種に屬すると考へられ、 土することの多い例品に屬してゐる。56789はいづれも石鏃であつて共にサヌカイト製、 自分等の知見を以てしては、 78は二等邊三角形凹底、9は三角形 近畿等に於ては彌生式土器に伴つて出 表面はいづれも灰



以上の石器のうち、

123の如きものは自分等の知

Fig. 7.

出土。1235は鎌田共濟會博物館所藏、 てゐる。以上1235はB地點、 のものである。石器はかく大體に於て三角形のものが 仁尾町小學桉所藏、 多いが、 大蔦島からは柳葉形のものが二三**發見せられ** 7 は鹽田會祉所藏。 46789はA地點 4689は

部に属し、 見の範圍に於ては概して四國中國地方に於ては普通に 摩郡・周桑郡等の各遺蹟からも 類似の遺物が多く 發見 せられてゐる。 獺生式土器等に伴つて發見せられる一般の磨石器の一 この附近に於ても三豐郡・綾歌郡・愛媛縣宇 4の如き形式の皮剝亦同様であつて、

鏃や有柄鏃が多く出土する傾向が認み得られる樣である。 ても概して臺地、もしくは古式と考へられる遺蹟からは此種の三角形鏃が多く出土し、然らざるものからは葉狀 近畿・山陽・四國・九州に廣く同一様式のものく出土を見る。

石鏃の形式亦特に特殊なものではなく、

此地方に於

讚岐蔦島貝塚之研究

る。

(1) **石** ける使用の徴證ともなるべき小破損がある點等より考へて、一種の石庖丁の未成孔、 石器の存在と共に大いに注意に價する遺物である。 山岩質の砥石様のものであつて、 はないが、しかし、その質や研磨の狀態や、 て居つて、その中央に近く一種の凹石様の凹みが見受けられる。あるひは砥石兼用の凹石とも考へられないこと であるかも知れない。2は灰黑を呈する輝綠片麻岩製の端平な石器であつて、その左右兩端は折損して居るのみ 僅かながら使用の跟が見受けられる。おそらく石槌、もしくは土器製作用具の一種とでも呼んで差支へないもの によつて、 ならず、その半面は剝除されて居つて極めて不完全なものである。但し、 灰白色を呈する硬質の粘板岩様の礫石を幾分研磨したものであつて、大體に於て球形に近い形を呈し、その周邊に 種の庖丁様石器の破損品とも考へ得られて、むしろかく考へることにより妥當性が多い様である。3は灰色安 石器は元來その量は多かつた由であるが、今日實見し得るものは第七圖に示すが如きものである。第七圖1は 遺物として吾人の知見に上つたものはほとんど全部小蔦島出土のものであつて、僅に鎌田共濟會博物館の年報 大蔦島からも小蔦島出土の石鏃と同様の石鏃が發見せられてゐるのを知るに過ぎない。 大きく割り取つた兩面を持ち、その背を除く他の三邊は精巧にレツッシエされて居つて、所謂皮剝と 遺 その各面はいづれ 端平な點等及びその上下の兩側邊には一種のレツッシエ狀の刃部に於 次に4はサヌカイト製、 ,も研磨用に使用されたと考へ得られるものである。 原狀を殘す一面は相當精良に研磨され 端平鋭利な、 又は、これのみで完成した かつ精巧な加工になる 之は2の

地點はA 旭 淵 が遺物を有する層が上下を通じて約八・九〇糎にも及ぶに比しこの種の層が極く薄いのを特色とし

てゐる

C地點 蹟の  $_{
m I}^{
m III}$ ある。 依 (1) つて、 II 係に在つて、 遺物を包含する文化層はA地點よりB地點へ、 である。 層に於てはこの兩者が全く併存してゐる狀態を見ることが出來た。石器はいづれに於ても共通に發見せられてゐ なかつたが、A地點に於ては上表に近くなる程押型文土器は少くなり反對に蔦島式土器の勢力が優勢となり、 る。 含層は約十五糎位であつて石器と、 層 みであつて、この兩者はB・C 薄いものであり、 各層はいづれも强固に固着して居つて、之は地質等の關係もあるのであらうが、一の特色として注意に價す 厨 に於ては共に之を一の層と認めて差支へないものであるが、 なほ本遺蹟を通じて遺物の出土狀態を見るのに本遺蹟より出土する土器は押型文土器と蔦島式土器の二 この部分に於ても層を構成する土砂は固く固着して居つて、 の中に於ける一種の散在層とも稱すべきものであって、 かつ今日殘存する部分も土砂が下方に押し流されて表土とも稱すべきものはほとんどなく、 以上述べたところは要するに小蔦島に於ける遺物出土の狀態であつて、 - C 地點とは小蔦島の半島部のほとんど先端部を指し、 具層はB地點を過ぎるとすぐ消滅してしまふ傾向を有してゐる。又貝層はA地點のIV 從つて土器片は處女狀態のまへ層中より洗ひ出されて地表面で採集することが出來る位 兩地點に於ては全く共伴して居つてその間に何等の區別をも認めることが出來 押型文土器及び蔦島式土器が共に出で、どちらかと言へば蔦島式の方が優勢 B地點よりC地點へと進むに從つて薄くなり、 この地點は大半すでに破壞せられてしまつて居 A地點のII 之を正式の層と認めることは出來ない。 **發掘には相當困難である。この部分の** 層に至つては之は地表より連 之を玆に要約すれば、 貝層も亦同 存しても十糎 В 要するに 叉本遺 様の關 业 遺物包 一種類 する 點 下 0

田層ともほど區別し得られる。 )土砂の方が優勢でその中に貝殻が混在するのみである) 大體に於てそのために基底とも區別し得ら 遺物は石器の外に炭塊や押型文土器・蔦島式土器各牛々に出土してゐる。 れまた 基 底層

は砂利の粒子が荒く固く固着して居つて有機物を含まずおそらく基岩に移行するものと考へ得られる。

B地點

B 地點は第四圖によつても明かなごとくこの半島狀部

中央に當り、

やはり北斜面に属してゐる。

この附近は一

帶に稀薄ながら

のほ



6. 地 點 層 T, 事實に於てはなほその一部が處女狀態を保つて殘存してゐる。

し去る可き性質のものではないことを示してゐる。

この B

地點

はか

つて

も遺物が散布して居つてA地點もB地點も更にはC地點も之は全然區別

大正十四年岡田縣調査委員等に よつて 發掘研究せられた ところで あつ

其後ほとんど層序等は破壊せられて居る様に聞き及んで居つたが、

この

地

相

が被さつて居り、遺物を主として出すⅡ層の上の表土にも當るⅠ層も は比較的土地も低く、 風の作用も少いためか基岩の上に相當厚い被覆土

當の厚さを有し(三〇糎位)、かつ相當强固に固着してゐる。このI層よ りは遺物が全然出土しないが、 II 層 (厚さ約三〇 四〇糎) は少量の

に述べるC地點に近づく程薄くなり第四圖に示すB地點のすぐ東側約五米程ですでに貝層は消滅してゐる。この 貝殻と多數の石器土器を有して居り、 一なものではなく、 貝層を有する部分は極く小部分であつて、 土器は特に押型紋及び蔦島式の兩様式が併存してゐる。この耳層もその中 概してA地點に近づく程厚くなり、 次

八

讚岐蔦島貝塚之研究

五分か一

4

位 Ø 極

く満層に具殻の小片が横に列をなして點々と存する樣なものも見受けられて、

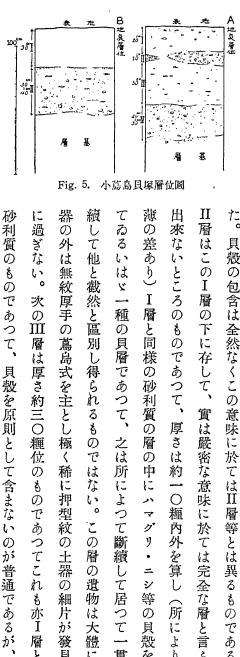
あたかもII

層が

時には

次のⅢ層は厚さ約三○糎位のものであつてこれも亦Ⅰ層と類似

その中に土器石器を相當量含有してゐる。 霉繭に成るところのやく粘性を持ち小量の有機物を含有する砂利層であつて、 を有する赤黄色素燒の深鉢形もしくは廣口坩形の土器が主であつて、自分は押型紋土器を見ることが出來なか この部分に於ては第五圖にも示すが 如く、 土器は後に述べる蔦島式と自分の稱へる厚手無紋の時には僅かに條 地表より約二〇糎の間 ( Ⅰ層) は蔦島特有の花崗岩又は輝石安山岩の これは比較的固 く固着して居つて



出來ないところのものであつて、厚さは約一〇糎內外を算し(所によりや、厚 Ⅱ層はこのI層の下に存して、實は嚴密な意味に於ては完全な層と言ふことの 器の外は無紋厚手の蔦島式を主とし極く稀に押型紋の土器の 繚して他と截然と區別し得られるものではない。この層の遺物は大體に於て石 てゐるいはゞ一種の貝層であつて、之は所によつて斷續して居つて一貫して連 薄の差あり) I層と同様の砂利質の層の中にハマグ リ・ニ シ等の貝殻を混在 細片が 發見される

貝殻の包含は全然なくこの意味に於てはⅡ層等とは異るものである。

氼 の

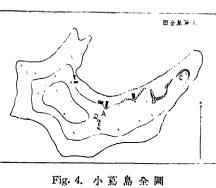
次のIV層は之は厚さ約二○──三○糎位のものであつて、この層は他の層に比して最も多く貝殼を含み(勿論そ 島式土器と共に立派な押型文土器が混在して存在する、 この I III 兩層の中間に介在したのと同様の原因に成るものであるのを想はせる。 但しどちらかと言へばむしろ蔦島式の方が優勢である。 遺物は石器の外に無紋の所謂蔦

t

## 小蔦島遺蹟

砂を以て仁尾町鹽田を作つたのに在り、その爲多數の遺物が發見せられるに至つたのである。 小蔦島遺蹟は先述の如く大正十二年頃に發見せられたのであるが、その動機はこの島の一部を破壞してその土 及び先述の炭酸マグネシア工場の建築のため小蔦島はその地形が著しく破壊せられ特に、 この東方への半島 この鹽田工事

ずのた



A 分も存在するのである。 遺物包含層との中間樣の性質を持つたものである。 地點

は、 狀突起物は、 小蔦島に存在する遺蹟は石器時代の遺蹟ではあるが、 石安山岩がこの半島の先端に露出するのは、之は全く此等工事の結果である。 所謂關東邊りの具塚の通念を以てしては少々困難である、丁度所謂具塚と、 以前は今より少々幅も廣く、 長さも長かつた様である。今日複輝 之を單に貝塚と呼ぶこと

する地點であつて、この附近は大體今日の海面より二○− この半島狀部の基部で鞍狀部に當り、 その南北の雨麓はいづれも急な涯狀 ―三〇米の高さに在

第四圖によつて明かな様にA地點は小蔦島の大體中央部北斜面に屬

之等は記述の便誼上左の如く三つの地勲に分ける。

叉全然この貝を有しない部

の今日の指定地の二三米東北側であつて、 られる。 め指定地を設定して貝塚として當地の名勝舊址の一に加へられてゐる。 この地點は具殼が特に多いので貝塚として早くより注意され、 自分もこの發掘溝を利用して調査することが出來た。 このほゞ中央部に町當局に於て保存のた 先に杉山壽榮男氏が發掘せられたのはこ それによると、

遺物はこの鞍部一帶に表面にも散布して居つて、主として土器片・石器類・貝殻が點々として見

の屹立面である。

る。

た

大萬島 方は貝層もしくは遺物包含層が認められ遺蹟としては價値の大なるものである。

郁

地であるが

小

意島の

大蔦島は先述の

如くその

基盤岩であるところの

絶壁を成すところが多く、

今日の條件を以て考へれば到底石器時代人の棲

しかし先述の如くこれ等は當

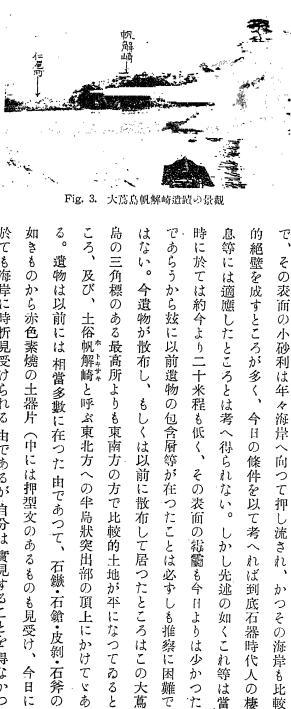
その表面の小砂利は年々海岸へ向つて押し流され、

花崗岩がその表面に於て 著しく霉齲して

砂利となつて居るの

かつその海岸も

此



今遺物が散布し、

もしくは以前に散布して居つたところはこの大蔦

の包含層等が在つたことは必ずしも推察に困難で

その表面の舞覧も今日

よりは少かつた

ぎない。 等がかつて存在して居つた由である。 本遺蹟の遺物は、 三豐郡豐濱村の藤村猛氏及び高松市の中 於ても海岸に時折見受けられる 由であるが 自分は 實見することを 得なかつ 今日この附近一帯にかけては少量のサ タカ イト片が散布してゐるに過

遺物は以前には

相當多數に在つた

由であつて、

石鏃・石鎗・皮剝・石斧の

(中には押型文のあるものも見受け、

今日に

及び、

土俗帆解崎と呼ぶ東北方への半島狀突出部の頂上にかけてゞあまままま

Ħ.

·川重徳氏が主として所有せられてゐる由であ

その一部に嘴狀の小砂丘を海岸より陸地に向けて突出して之は干潮時にはその一部が水面に露出 面下に沈むと言ふ様な狀態である、 同様なことは仁尾町の海岸に廣く見られて今日に於てはこれを利用して仁尾 し満潮時には水

鹽田會社の稀に見る廣大な整美な鹽田が築造せられてゐる。此によつて推察するのにこの蔦島は以前は七寶山の



2. 大蔦島より小蔦島を望む

τ, 位し、 られたものではないかと考へるのである。 その海岸は相常の 出入は有るが 大體に於て 東側を除く以外は 石勝であつ 察に於ては今日より少くとも土地が十數米近くも下位に在つた頃に構 ては之が徐々に隆起しつゝあるのではないかと考へられる。 せられる。大さは大蔦島の半分にも充たず、 島は大蔦島の東南に位し、 らしいものは東海岸以外には認められない。高さは最高約九一・七米。小蔦 小蔦島の北に在り、その形が鶴の羽根を擴げたものに似て居ると言はれ、 部として陸續きであつて、丁度今の仁尾町を盆地狀に包むが如 東側のみが美しい砂濱である。島全部はほとんど丘陵性であつて平地 後一度之が沈降してその折この兩島は陸地より離れ、 元は連續して居つたものらしい事は容易に推定 大蔦島は仁尾町の眞西に當つて 高さ約七〇米位の丘陵性 貝塚はこの推 更に今日に於 がき位置 の島 成

平地らし 大蔦島の方はその表面の霉靄が激しく、今日では包含層も又貝層も全然認められないところの遺物散 ネ シ ものは認められない。 アを製造する工場の建築物と一二の民家が在るに過ぎない。 今大蔦島には加茂神社の攝社と數軒の漁家及び料亭等が在るが、 遺蹟はこの双方に共に存在するの 小鴬島は

今日

· 炭酸

であるが、

で、

讚岐萬島貝塚之研究

行はれ、

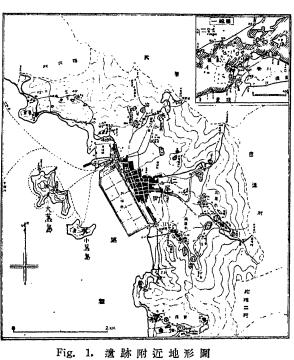
る。この仁尾町は僅か海岸より二粁位の沖合にあたかも仁尾町をつくむが如き狀態に二箇の小島を有してゐる。

之が卽ち本文に於て述べんとしてゐる大小の兩蔦島であつて、 遺蹟はいづれもこの蔦島の頂上に存在するのであ

蔦島は元來七寶山の一部に騰し、

從つてその基岩

**ప**్ట



其他の用途に採取された由である。いづれにしても ない 岸の斷涯等に露出してゐる花崗岩は未だ繧뼯を被ら 岩の裂目に出來た複輝石安山岩の露頭が見られ、 はれて居つて、 今日の兩蔦島の表面はほとんど花崗岩の霉靄砂で被 の砂利と化してゐる。但し大蔦島等に於てはその海 は花崗岩を主とし、 づれもその表面は著しく霉靄して石英の美麗な小粒 硬質の花崗岩であつて、 降雨等の爲に年々之が海岸へ 小蔦島の東端に於てはこの花崗 之等は近世に於て築城 向つて

等は愛媛縣の各地等に於ても之を認めることが出來た。從つて本遺蹟の存するこの蔦鳥に於ても大小の蔦島共に 元來この瀨戶內海に於ても燧灘斜面は徐々に沈降及び降起作用がくり返へされて居つて、 風通しの激しい所等には松等の倭小な植木が盤生してゐるに過ぎず所々にその地肌を露出させてゐる。 その爲の海岸の小斷涯

流れ落されてゐる。

從つてその表面には砂防工事が

のため同氏は同年六月仁尾町に行かれて實地に發掘等されてその結果を「考古學」六卷二號に「四國土器遍路」 草するのである。 等を纏めて報告し、 會理事・縣立觀音寺商業三井敏夫教諭・仁尾町役場倉本健藏氏及び仁尾鹽田會社の方々の御厚情と御援助によつて くの研究家の目に留つて居る筈である。 と題して發表せられた。これが學界に正式に本遺蹟の價値が紹介せられた最初と言ふことが出來る。 して遺蹟の實際を調査し、 大規模に發掘をして居られるし、 土砂が採掘された折初めて發見せられた由であり、後大正十四年十月には縣調査委員岡田唯吉氏等の一行が は仁尾町保勝會の方々の談話によると大正十二年頃に專賣局高松出張所事務主任津山良男氏が鹽田工事に蔦島 なほ本文の研究は、 は本遺蹟の詳細な記錄を學界に留めるため、 附近に散在する旣出遺物を調査して本遺蹟の大體の性質を知る事を得たので、 叉、 その結果採集された遺物は先述の鎌田共濟育博物館に於て陳列せられ 香川縣史蹟調查委員岡田唯吉氏·仁尾町鹽田保勝會長·三井町長·植 自分も永らくの念願が叶つて昭和十年八月八日九日の兩日を仁尾町に過 他は地方人士の好意に應へるためこの一文を 但 一し本遺蹟 玆に 岡保勝 て多 相當

# 造蹟

出來たものである。

初に當り特にその芳情を銘記して感謝の意を表はし度いと思ふ。

比較的人文條件には惠まれず、 に當る部分に若干の冲積平原を有してゐるが、其他は大部分洪積丘の起伏や、 伏して居つて、 を限つてゐる。仁尾町はこの半島の西非部に在るのであるが、丁度この七寶山に抱かれて馬蹄狀に凹み、 、縣仁尾町 この一を七寶山もしくは志保山と稱へ、之が半島狀を呈して四北方に突出して燧灘と鹽飽諸島と は先述の如く香川縣の西方斜面、 詫間越、 高瀨越や觀音寺への街路によつて主として三豐郡の平坦部と交通してゐ 燧灘の東海岸に在る町であるが、 七寶山の花崗岩の露頭等であつて、 この附近は 帯に小 丘 その底 起

讚岐蔦島貝塚之研究

# 讚岐蔦島貝塚之研究

――瀨戸內海に於ける押型文土器及び蔦島式土器出土の一遺蹟

樋

口

凊

之

しがき

は

その拓本等をお目にかけて近く同氏が四國を一巡される折に是非踏査していたゞき度い旨を依賴しておいた。 香川 如く、 あるのを知つたのは相當の以前であつたが、しかし之が抑型文土器を出す遺蹟であると知つたのは昭和九年三月、 於ける著名な海水浴場の一となるに至つた。この景勝の地であり海水浴場である蔦島は又、本文に於て記述する の施設を有し、夏季の如きは豫讚線詫間もしくは觀音寺の各驛より多數の避暑客が殺到して今日に於ては四國に 存在する大小の兩萬島によつて構成されてゐると稱しても過言ではない。 施設による大規模な製鹽業によつて著明な町である。 香川 この時は早速實地踏査を計畫したのであるが或理由で差支へたゝめそのまゝにして歸京後、 :縣坂出町鎌田共濟會博物館に於て 瀨戸內海沿岸に於ては今日稀に見る押型文土器を出す貝塚でゞもあるのである。自分はこの蔦島が遺蹟で 縣三豐郡仁尾町は、 香川縣に於ても西方燧灘斜面に面して、 岡田主事の集められた 同遺蹟出土の土器片を 實見する機會を 得たのに始 この仁尾町の明媚な風光は專らこの町を抱くが 内海中に於ても稀に見る明媚な風 從つて蔦島は同町の公園としての諸種 杉山壽榮男氏に 如き狀態に 光と近代的



文	
х.	
<b>4</b> L	
由上	
觩	
献	
献	
献	
献	
献	
献	
献	
献	
献	

文献欄に於ける新試案		日本先史學序史大山史前學研究所同人	日本考古學池上	auf amerikanischen Boden. (Sonderabdruck aus der Wiener Prähistorischen Zeitschrift, XIX, 1932)大山…默	H. Obermaier; Ueber die Verwertbarkeit der altweltlichen Paläolithtypen für die prähistorische Chronologie
------------	--	-------------------	---------	---	--

RYUICHI YAMAGUCHI; SUR L'HOMME NÉOLITHIQUE AU JAPON

	栃木縣那須如	讚岐蔦鳥貝塔	
資	粉野村 概	\$之研究···	目
料	澤石器時代		P
	7.住居趾發掘報告		次
	(其二)	<b>海</b>	•
	上		
	啓	清	
	介 :: 宣	之 :: 一	
		村機澤石器時代住居趾發掘報告 (其二)池 上 啓野村槻澤石器時代住居趾發掘報告 (其二)池	上 口

史前學雜

. :

(÷

...

誌

第八卷 第一

號

#### 史 前 學 會 Þ 則

包括ス。寄稿者ハ通常、會員並ニ會員ノ紹介アル者ニ限ル

寄稿ノ範圍ハ史前學研究ヲ主體トシ、

之

勝聯スル諸

投

稿

规

定

原稿ハ返還セズ、但シ寫真、圖表等ハ豫メ申出デアル

ŧ

限リ之ヲ返還ス

九八七 六 Æ, 四 = 臨時ノ見學旅行、講演會並ニ展覽會ヲ催スコトアリ及年報ヲ發行ス。又年會及ビ春秋二回研究會合ヲ行フ。及年報ヲ強行ス。又年會及ビ春秋二回研究會合ヲ行フ。本會事業ヲ達成スルタメニ史前舉雜誌(年六回隔月發行)本會ノ目的ハ史前學研究ヲ主體トシ、併セテコレニ關聯本會ヲ史前學會ト名付ケル 員 講演會並ニ展覽會ヲ催スコトアリ

實費及ビ送料ヲ巾受ケ需ニ應ズ

寄稿ノ別刷ハ豫メ申込アル場合ニ限リ、 原稿掲載=就イテハ幹事ニー任サレタシ

當分所要部數ノ

東京市澁谷區穩田一丁目九番地 史 池大田 上山澤 中澤 前 大山史前學研究所內 澄男 啓 金介 柏吾 學 樋大 口場 柴田 (順序不同) 淸磐 之雄 常惠 會

發

行

所

東京市

於會願

事長問

會

計

田

義

發 査

所

會合 京

年一刀三十日 紭 發 行 刷 者 池 Ŀ 日啓 圆號

和十一 和十

年一月二十五日

印

第

八

卷

第

刷 東 京 īþī 澁 谷 髙 属 穤 田 田 Ţ 日義 九 番 地

印

發

行

岡

東

京

īji

滥

谷

1

穩

H Ш

T

九

番

地介

避谷區穩田一丁目九大山史前學研究所內株 式 會 社 開 明 堂 東 京 營 業 所東 京 市 神田 區 神保町 一丁目三十四 區 |替東京五八九六九番||話 靑 山 一 二 五 番 拥拥 須 替抵 田 草 FI III 町 が四つ六 六九 ノ七 會

社資 市 巧 神 田

# **試雜學前史**

號一第卷八第

行發月一年一十和昭

會學前史

12/1/

(8/s

#### ZEITSCHRIFT

FÜR

#### **PRAEHISTORIE**

(SHIZENGAKU-ZASSHI)

ORGAN DER JAPANISCHEN

PRAEHISTORISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN

von

KASHIWA OHYAMA



Japanische praehistorische Gesellschaft

(SHIZENGAKU-KWAI)

9, Onden, Shibuya-Ku Tokio.

#### Satzungen der Gesellschaft.

- Der Name der Gesellschaft ist "Shizengaku-Kwai" (Prachistorische Gesellschaft)
- 2. Der Zweck der Gesellschaft ist das Studium der Prachistorie und ihrer Grenzgebiete und dessen Popularisierung
- 3. Die Tütigkeit der Gesellschaft erstreckt sich auf
  - A Herausgabe der Shizengaku Zasshi (Zeitschrift für Prachistorie)
    (Zweimonatlich) und des Jahresberichts.
    - B Veranstaltung von Forschungs-und Studienreisen
    - C Veranstaltung von Vorträgen und Ausstellungen
- 4. Mitglieder

Die Mitgliedschaft wird erworben durch jährliche Vorauszahlung eines Beitrags von 5 Yen. Personen welche einen einmaligen Beitrag von 200 Yen oder mehr zahlen, werden lebenslängliche Mitglieder. Personen welche sich um die Gesellschaft besonders verdient gemacht haben, können Ehrenmitglieder werden und haben damit die Stellung der lebenslänglichen Mitglieder

- 5. Die Mitglieder erhalten die Zeitschrift und den Jahresbericht frei, jedoch wird für Zusendung nach dem Ausland das Porto berechnet
- 6. Rechte der Mitglieder

Die Mitglieder haben das Recht, die Einrichtungen des Ohyama Instituts für Praehistorie zu benutzen

Die Arbeiten der Mitglieder sollen in der Prachistorischen Zeitschrift veröffentlicht werden

Ferner haben die Mitglieder das Recht, an den Forschungs- und Studienreisen der Gesellschaft teil zu nehmen, die Vorträgen und Ausstellungen zu besuchen, sowie die Sammlungen und die Bibliothek der Gesellschaft zu benutzen

- Ein aus mehreren Mitgliedern, bestehender Vorstand führt die Geschäfte der Gesellschaft
- Wenn es sich als notwendig herausstellt, können diese Satzungen später geändert werden
- 9 Das Büro der Gesellschaft befindet sich:
  - 9. Onden Shibuya-Ku Tokio

Ohyama Institut für Prachistorie (Ohyama Shizengaku-Kenkyujo)

Ehren Mitglied und Ratgeder Prof. Yoshikiyo Koganei

Sumio Nakazawa Jookei Shibata

Vorsitzender Fürst Kashiwa Ohyama

für den Vorstand

Kiyoyuki Higuchi Keisuke Ikegami

Isamu Kohno Iwao Ooba

Sueo Sugiyama Kingo Tazawa

Ryuichi Yamaguchi

#### INHALT

#### I. ABHANDLUNGEN

#### Die querschneidige Pfeilspitze

von

Kashiwa Ohyama (Resume auf deutsch)

#### Steinpflasterwohnung beim Dorf Ootsuka, Prov. Yamanashi

von

Tadashi Miyazaki ...... 67

Die Steinpflasterwohnungen gehören zu der Jomon-Kultur des Neolithikums in Japan. Sie wurden zuerst im Jahre 1924 bei Kô ga-saka, bei der kleinen Stadt Haramachida auf der Tama-Terrasse, Prov. Kanagawa gefunden. Seither hat sich nach und nach ihre Zahl vermehrt. Aber sie sind hauptsächlich in der Umgebung der Tama-Terrasse verbreitet, und die meisten Funde gehören zu der Katsusaka Stufe, d. h. der Mittleren Stufe im Kwantô, oder in das Ende dieser Stufe. Also sind einige zu der Oomori Stufe gehörige Funde beigemischt.

Dieser Fundort ist aber ziemlich entfernt von der Tama-Terrasse, viel mehr ins Berggebiet hinein, sodann die Verbreitung der Steinpflasterwohnungen weit vergrössert wird. Die Funde zeigen nichts besonders, hinsichtlich der Formen, Grösse und Fundreste, nur ist eine besonders merkwürdige Entdeckung ein Steinstab. In dieser Wohnung fand man nämlich der Steinstab im Boden stehend. Ein solches Beispiele findet sich noch einmal in dem Höhlen-Muschelhaufen Oozakai, Gau Etchû.

Die Fundreste sind hauptsächlich Tonscherben, und sie zeigen Katsusaka Typus, sowie auch nicht selten Comori Typus. Sie gehören also zu der Uebergangszeit zwischen Katsusaka und Oomori Stufe.

#### Bericht über das begrabene Hundeskelett im Muschelhaufen Nishi-no-yato, beim Dorf Nakagawa, Prov. Kanagawa.

Nakao Doki und Jisaku Takeshita-----78

Bisher waren in Japan steinzeitliche Haushundfunde nicht selten. Aber gänzliche Skelette sind nicht viel erhalten. Dieser Funde lag unter den Muschel-

schichten in einer bis in die diluvialen Erdschichten ausgegrabenen Grube, wie Fig. 7, s. 86. und Fig. 6, s 85.

Die Skelettmessungen sind wie s. 90-92.

#### II. KLEINE MITTEILUNGEN

Ueber die Fundstationen und Reste in der Umgebung von Wakita, beim Dorf Oshimi, Prov. Nara. (H. Yamato) ......94 In dieser Umgebung finden sich hauptsächlich Yayoi-Funde.

Ausgussgefässe von der Prov. Ehime, Insel Shikoku. (K. Higuchi)......98 Die Formen sind wie Fig. 1, S. 98. zeigt. Aber ob sie zu der Jômon-Kultur gehören, oder zu der Yayoi-Kultur, ist noch nicht feststellbar, weil die Beispiele noch zu wenig sind.

Ton-Indolfunde in der Gegend von Nasuno, Prov. Tochigi. (K. Ikegami)...100 Diese Idole gehören meist zu der Uebergangszeit zwischen Katsusaka und Oomori Stufe (s. 101. Fig.).

#### Neubestimmung von Muschelspecies aus japanischen Muschelhaufen.

#### III. BUECHER-BESPRECHUNGEN

#### TAFEL

Taſal I Steinzeitliche Haushundschädel von Muschelhaufen Nishi-no-yato.

#### DIE QUERSCHNEIDIGE PFEILSPITZE

von

#### Kashiwa Ohyama

Die querschneidige Pfeilspitze ist in Europa schon seit Sven Nilsson 1868 bekannt; seither gibt es mehrere Arbeiten darüber, wie in die Literatur-Tabelle gezeigt. Und ihr wirklicher Gebrauch ist auch klar, weil sie selbst beschäftet gefunden wurde (Fig. 1, S. 53, No. 1-3, aus Egypten nach J. de Morgan; No. 4, aus Dänemark nach J. Evans (L. 13)). Die querschneidige Pfeilspitze ist eigentlich ein deutliches Merkmal des Mesolithikums, da man sie aus Schlagscherben leicht arbeiten kann, und nicht überall zu retuschieren braucht wie die spitzige Pfeilspitze des Neolithikums. Wir kennen auch einige querschneidige Pfeilspitzen aus dem Palaeolithikum, aber sie sind fast alle ausserhalb Europas (siehe Fig. 4, S. 60, mit P gezeignete) gefunden. Auch im Neolithikum sowie in noch späteren Perioden kann man sie sehen (siehe Fig. 4, S. 60, und Fig. 5, S. 61, mit N bezeignete). Aber im Neolithikum fand man sie schon nicht viel und in wenigen Typen. Oft findet sich ein längerer dreieckigen Typus (Fig. 3, und Fig. 5, mit "Trian 2" bezeigt) auf einer oder beiden Flächen retuschiert, wodurch schon das Merkmal der Leichtichkeit der Herstellung verloren ist. Die Technik ist die einer allgemeinen Pfeilspitze mit Querschneide geworden.

Neulich habe ich in Japan erstmalig eine sichere querschneidige Pfeilspitze in der Prov. Tochigi gefunden, und in unserer Zeitschrift (Heft 6, Pd. VII) gemeldet. Danach fand ich ein zweites Beispiel in unseren Sammlungen (Fig. 6, S. 63). Die erste hat den querschneidigen Typus mit Dorn (abgekürtzt Q. m. D.), und beide Flächen fast ganz retuschiert, sie ist also neolithische Retusche. Die zweite den längeren Triangel Typus (abgekürzt "Trian. 2"), sie hat auch beide Seiten retuschiert, wie die erste. Die erste gehört zu der Uebergangszeit von der Katsusaka- zur Oomori-Stufe der Jômon-Kultur im Kwantô. Bei der zweiten ist der Fundort unklar, aber wahrscheinlich gehört sie zum Töhoku (Nord-Ost Gruppe der Jômon-Kultur). Wir fanden also in Japan zwei Beispiele der querschneidige Pfeilspitze, aber beide zeigen nur neolithische Technik, haben also die Pfeilspitzen Arten der Jômon-Kultur um einen Typus vermehrt.

Da ich bei dieser Gelegenheit für unsere japanischen Kollegen ausführlich

über die querschneidigen Pfeilspitzen schrieb, gab ich viele Figuren; Fig. 3. zeigt die Grund-Typen, und Fig. 4 und 5 geben mehrere Beispiele, deren einzelne Funde in den unten gebenen Tabel'en schen sind. Für die Mithilfe bei der Korrektur dieses Arbeit danke ich Herrn Dr. C. von Wegmann Tokio.

#### Anmerkung für Fig. 3.

- Q. G. 1. = Grundtypus der querschneidigen Pfeilspitze
- Q. G. 2. Zweiter Grundtypus wie oben
- Q. R. = Grundtypus der rektangulären
- Q. L. Zwischentypus von querschneidiger und längsschneidiger Pfeilspitze
- Q. Trap. = Zwischentypus von trapezförmiger und querschneidiger
- Q. Trian. = Zwischentypus von querschneidiger und triangulärer Pfeilpitze
- Q. H. M. = Zwischentypus von querschneidiger und halbmondfürmiger Pfeilspitze
- Zwischentypus von querschneidiger und halbrunder Pfeilspitze Q. Run. =

#### Fundtabellen für Fig. 4.

		Q. G. 1.	
N. 1.	La Bastide d'Engras, (Fr	ankreich) (L. 45) Pl. I. 16.	
M. 1.	Rheinluch (Deutschland)	(L. 49) S. 62. Fig. 33.	
M. 2.	Mugen (Portugal)	(Portugal) (L. 49) Pl. IV. 22.	
M. 3.	Svaerdborg (Dänemark)	(L. 33) Taf. III. 23.	
M. 4.	Ercheu (Frankreich)	(L. 50) S. 185, Fig. 4, 22.	
M. 5.	Furninha (Portugal)	(L. 11) Pl. III. 15.	
P. 1.	Ain Rhilane (Algérie)	(L. 52) S. 476. Fig. 18. 10.	
P. 2.	Martinet Frankreich)	(L. 9) S. 499. Fig. 3. C. 1.	
	(End-Magdalenien od. Proto-Azilien)		
P. 3.	Wie oben		
	***********		
		Q. Trian.	
N. 1.	La Bastide d'Engras (Fra	ankreich) (L. 45) Pl. I. 15.	

(L. 6) Fig. XV. 30. (L. 42) Pl. IV. 20.

(L, 9) S. 499. Fig. 3. C. 3.

M. 1. Wilton (Süd-Afrika)

M. 2. Mugen (Portugal)

M. 3. Martinet (Frankreich)

M. 4. M. 5.	Ouchtata (Tunis) Gamble's cave II. (Kenya)	
P. 1. P. 2.	Gamble's cave II. (Kenya) Ain Rhilane (Algérie)	(L. 24) S. 135, Fig. 18, 38, (L. 52) S. 476, Fig. 18, 6.
		Q. G. 2.
N. 1.	La Bastide d' Engrass (Fr	ankreich) (L. 45) Pl. I. 10.
N. 2.	Jaatcha (Tunis)	(L. 52) S. 479. Fig. 20. 3.
M. 1.	Polen	(L. 20) S. 61. Fig. 4. 11.
M. 2.	Ouchtata (Tunis)	(L. 15) S. 466. Fig. 4. 11.
M. 3.	Ercheu (Frankreich)	(L. 50) S. 185. Fig. 4, 14.
M. 4.	Rheinluch (Deutschland)	(L. 49) S. 62, Fig. 33,
M. 5.	Ertebölle (Dänemark)	(L. 25) S. 50, Eig. 5.
P. 1.	Ain Rhilane (Algérie)	(L. 52) S. 476. Fig. 18. 9.
		Q. R.
M. 1.	Ercheu (Frankreich)	(L, 50) S. 185. Fig. 4. 8.
M. 2.	Ouchtata (Tunis)	(L. 15) S. 466. Fig. 9. 13.
P. 1.	Durand-Ruel (Frankreich)	(L. 42) S. 484. Fig. 2. 19.
	Fundt	abellen für Fig. 5.
27 4	note at a second to the	Trian. 2.
N. 1.	Martinet (Frankreich)	(L. 9) S. 499. Fig. 3. C. 4.
N. 2.	Wie oben	/T 10) Tof (2) h
N. 3.	Polen	(L. 19) Taf. 62. h.
M. 1.	Ertebölle (Dänemark)	(L. 25) S. 50. Fig. 15.
M. 2.	Ercheu (Frankreich)	(L. 50) S. 185. Fig. 4. 15.
M. 3.	Hallehög (Schweden)	(L. 47) S. 104. Fig. 25. 2.
M. 4.	Ercheu (Frankreich)	(L. 50.) S. 185. Fig. 4. 16.
		Q. m. D.
N.	Jaatcha (Tunis)	(L. 52) S. 479. Fig. 20. 2.
	We want made that all he gas talk all a more many pays and the gast that that the side for the saw dark	was to the second of the secon

(L. 15) S. 466. Fig. 9. 6. M. 1. Ouchtata (Tunis) M. 2. Cabeco da Arruda (Portugal) (L. 29) S. 390. Fig. 91. M. 3. Mugen (Portugal) (L. 43) Pl. IV. 23. (L. 25) S. 50. Fig. 8. M. 4. Ertebülle (Dänemark) (L. 47) S. 104, Fig. 25, 1. M. 5. Hallehög (Schweden) Q. Trian. 2. M. Ain Rahmane (Morokko) (L. 15, S. 478, Fig 16, 1, Literatur über die querschneidige Pfeilspitze  $\Lambda$ . Adrien, Walser: Die Tardenoisienstation Darlaten-Moor bei Uchte in Hannover. (Prae-(L. 1) 1931. his, Zeitschr. XXII. S. 77-88.) Ailio, Julius: Frage der Russischen Steinzeit. (Finska Fornminnesföreningen Tid-(L. 2) 1922. skrift. XXIX.) В. Baumgärtel, E. u. Brotzen, F.: Steinzeitliches Material aus den südlichen Mittelmeerländern (L. 3) 1927. im Museum für Völkerkunde, Berlin. (Praehis, Zeitschr. XVIII. S. 91-)Birkner, E.: Steinzeitliche Funde aus Lithauen. (L. 4) 1923. Breuil, H .: Les subdivisions du paléolithique supérieur et leur signification. (Cong. inter. Anthr. Arch. préhis. Geneva.) (L. 5) 1912. Burkitt, M. C.: South Africa's past in stone & paint. (L. 6) 1928. C. Capitan, L.: Armes de det à tranchant transversal, concave ou convexe. (D' Anthr. (L. 7) 1889. Ext.) Childe, V. G.: The most ancient East. (L. 8) 1929. Le gisement préhistorique du Martinet. (L'Anthr. XXVIII. S. 495-) Coulonges, L.: (L. 9) 1928. Crova, B.: Essai de Classification des Flèche de Mauritanie. (Cong. Préhis. France. (q. 10) 1911. Nimes. S. 235-246.) D. Delgado, J. F. N.: La grotte de Furninha a Peniche. (Cong. inter. Anthr. Arch. préhis. (L. 11) 1880. Lisbonne, S. 207—) Le Dû, R.: Gravures rupestres Capsiennes. (L'Anthr. XLIV. S. 327-333) (L. 12) 1934. E.

Stone Implements.

Evans, J.:

(L. 13) 1872.

La Station préhistorique du Theil, Commune de Filly. (Cong. Préhis. Giraux, L.: France. Anglème. S. 445-458. (L. 14) 1912.

Gobert, E. G. et Vaufrey, R,: Deux gisements extrémes Ibéromaurusen. (L'Anthr. XLII. S. (L. 15) 1932. 449-)

H.

Diluviale Mensch in Europa. Hoernes, M.:

(L. 16) 1903.

J.

En Boplads fra den aeldste Stenalder i Svaerdborg Mose. (Aarbög-Johansen, K. Friis: f. Nord. Old. o His. Bd. 9) (L. 17) 1919.

K.

The archaeology of the Channel Islands. (S. 52) Kendrick, T. D.:

(L. 18) 1928.

Pfeilspitze. (Bd. X. Taf. 62) Kostrzewski, J.:

(L. 19) 1927.

L'Epoque Mesolithique en Pologne. (L' Anthr. XXXVI. S. 47-) Kozlowski, L .:

(L. 20) 1926.

Altenburg und andere Landstationen des westeuropäischen Neolithi-Kraft, Georg:

kums in Oberbaden. (Prähis. Zeitschr. XX. S. 167-190) (L. 21) 1929.

Trapezförmige Feuersteinscherben. (Zeitschr. f. Ethno. 15 Bd. S. 361 Krause, E.:

(L. 22)

Eine neue spätneolithische Kultur aus der Altmark. (Praehis. Zeitschr-Kupka, P.:

II. S. 49. Fig. 2) (L. 23) 1910.

The stone age cultures of Kenya Colony. Leakey, L. S. B.:

(L. 24) 1931.

M.

Madsen, A. P. u. Müller, S. u. a.: Affaldsdynger fra Stenalderen i Danmark. (L. 25) 1900.

Marte, et Pequart, Saint-Just: La Nécropole Mesolithique de l'Ile d'Hoedic. (Morbihan)

(L'Anthr. XLIV. S. 1-20) (L. 26) 1934.

Minnen fran var forntid. (S. 8. -85. 86. S. 33, 457, 458) Montelius, O.: (L. 27) 1917.

Recherches sur des Origines de l'Egypte. de Morgan, J.:

(L. 28) 1896.

Les petits silex Tailles. (Rev. Ecole. d'Anthr. VI) (Extr) de Mortillet, A.:

(L. 29) 1896.

Nordische Altertumskunde. Müller, S.:

(L. 30) 1896.

Palaeolithic Man. (Pl. XLVII. LI. LIV) Munro, R.:

(L. 31) 1912.

N.

Niederlender, A. et Lacam, R.: Le gisement mesolithique du Cuzoul de Gramat. (L'Anthr. XLIII. S. 427-) (L. 32) 1933.

The primitive inhabitants of Scandinavia. Nilsson, Seven.:

```
- 8
```

(L. 33) 1868.

O.

Obermaier, H.:

Fossil man in Spain. (S. 322-)

(L. 34) 1924.

": Das Capsien-Problem im westlichen Mittelmeergebiet. (Germanis An-

(L. 35) 1934. zeiger, 18 J. G. 3, H. Abb. 4, S. 170)

Ohyama, Kashiwa (大田柏):「デンマークに於ける貝塚構成時代」(史學、七の二)

(L. 36) 1928.

〃 歐洲舊石器時代

(L. 37) 1929.

〃 〃 マグレモージアン文化概説(史前、三の3,4)

(L. 39) 1931,

"

日本舊石文化存否研究(史前、四の5,6)

(L. 38) 1932.

Ρ.

Petrie, W. M.:

Researches in Sinai.

(L. 40) 1906.

Pfeiffer, L.:

Die Werkzeuge des Steinzeit-Menschen. (Abb. 128. S. 68)

(L. 41) 1920.

Pittard, E. et Montandon, R.: Outillage Microlithique de la station Aurignacienne "Durand-(L. 42) 1912. Ruel" Dordogne. (Cong. Inter. Arch. Prehis. Geneve. I)

R.

Ribeiro, Carlos: Les Kjökkenmöddings de la vallée du Tag. (Cong. Int. Anthr. Arch

(L. 43) 1880. Prehis. Lisbon. S. 279-290)

le Rouzic, Zacharie: Le Mobilier des Sépultures Préhistoriques du Morbihan, (L'Anthr.

(L. 44) 1934. XLIV. S. 485-524)

s.

de Saint-Venant, J.: Station avec ateliers de l'epoque de la pierre polie a la Bastid d'-

(L. 45) 1894. Engras. (Extr)

Sarauw, G.: u. 14. Maglemose. (Prehis. Zeitschr. Bd. III. S. 250 -. Bd. VI. S. 1-

(L. 46) 1911. 28)

Sarauw, G., u. Alin, J.: Götaälysomradets Forn ninnen.

(L. 47) 1923.

schirwitz, K.: Erühneolithische Funde aus dem nordöstlichen Harzvorland. (Mannus

(L. 48) 1923. Bd. 15. S. 30-37)

Schneider, M.: Die Urkeramiker.

(L. 49) 1932.

T.

Terrade, A.: L'Industrie Tardenoisienne dans les stations préhistorique des envi-(L. 50) 1911. rons d'Ercheu (Somme.) (Cong. Préhis. France. Nimes. S. 177—)

" Station préhistorique des Funds-Gemets, Communes de Peaulieu (Oi-

(L. 51) 1912. se) et Ercheu (Somme). Cong. Préhis, France. Angouléme. S. 470-499

V.

Vaufrey, R.: Notes sur le Capsien. (L'Anthr. XLIII. 1933. S. 457—)

(L. 52) 1933.

Vielle, Ed.:
(L. 53) 1889.

Vignard, E.:
(L. 54) 1935.

Virchow, R.:
(L. 55) 1884.

Z.

Zotz, Lothar F.:

Pointes de fléches en silex de Fère-en-Trade-nois. (Cong. Inter. préhis. Paris. 1889)

Armatures de Fleches en Silex. (L'Anthr. Tome 45. S. 85-92)

Caracteristic de fléches en Silex. (L'Anthr. Tome 45. S. 85-92)

Armatures de Fleches en Silex. (L'Anthr. Tome 45. S. 85-92)

Armatures de Fleches en Silex. (L'Anthr. Tome 45. S. 85-92)

Armatures de Fleches en Silex. (L'Anthr. Tome 45. S. 85-92)

Armatures de Fleches en Silex. (L'Anthr. Tome 45. S. 85-92)

L'Anthr. Tome 45. S. 85-92)

Virchow, R.:

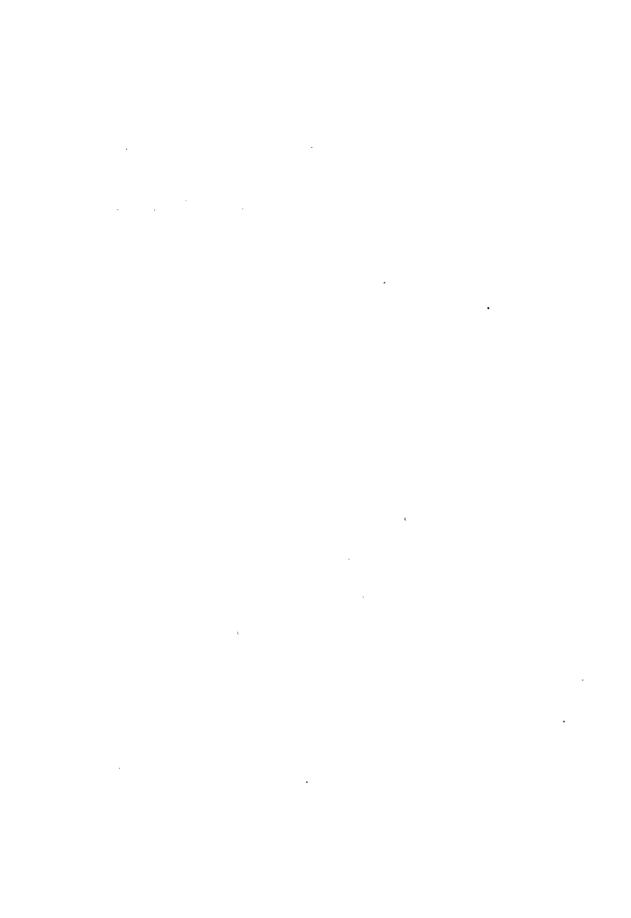
Z.

Zotz, Lothar F.:

Kulturgruppen des Tardenoisien in Mitteleuropa. (Praehis. Zeitschr.

XX(II. S. 19-)

(L. 56) 1932.



#### 拱 展 望

闘

#### 書 展

同名異書「人類の異原」のこと

の概論書としては、部分に少々の難は あつて Macc urdy. の名著を想ひ起す、歐洲史前學

#### 晑 望

區別し難い名であるのに、この「歴史と地理」 史地理」「歴史と地理」「地理と歴史」 が一寸 に於ても我々と關 係をもつものの中でも「歷 單に今日に於ては 單行本のみではない、雜誌 殊に、それが概論書めいたものに甚だしい。 とは前號に大山公爵が述べられた如くであり、 史前學に關係を持つ書物だけ でも少くないこ 名を等しくし、その内容 を異にする書物は

に迷惑なことではなからうかと思はれる。 東京の 富山房編輯部發行のものとの二種があ には 京都の史學地理學同攷會發行のものと、 それにしても同一名の 雑誌を造ることはお互 る。勿論その内容には非常な相異かあるが、

言へばすぐ吾々は彼のマツカーデイ G.

ç,

さて「人類の起源」"Human Origins"と

常に推薦する書物で一般にも廣く 讀まれてゐ のものであり、吾々も學生等の 入門書として も今日に於ては英文のものとしては 最も手頃 同名異書が英文で存在する。 即ち S. Laing 氏の "Human Origins" であつて、書名は るもの である。この「人類の起源」にやはり いさゝか古色 蒼然たるもので、その內容も雲 ムから成つてゐる。但し版は 一八九三年版で 全く同一である上、共にやはりニ ヴォリユー

泥の相違である。たゞ、その内容の 第一册な ラビアに至るまでの 文化を主として、文獻的 史料を中心として概述し、後者に於ては地質 ふ様に分ち、前者ではエジ プトより支那・ア 「歴史的證左」、第二册を「科學的證左」と言

度いと思ふ。(樋口清之)

及び現在の人種に至るまでな 概述してゐるの 學・氷河學の記述より 第三紀・第四紀の人類 して有してゐる見解(今日では勿論 此等の問 は注意すべき點で、著者の歴史及び 科學に對 題は批判しつくされてゐる)の一端を知り得、 類のものである。「人類の起源」はマッカーデ 然たる感のものであって、史前学の参考書と そるものである。しかし、その組立は 相當雑 一種の學問の發達史的な 意味に於て興味なそ イのみのパテントでな いことを吾々は注意し しては今日に於ては著しく低く評價される種

五八

新潟縣酒田市山王隆 埼玉縣浦和市白幡七六番地

高知縣土佐郡朝倉村一ノ三三四

文

献

郡山町柳町一九八大和國史會發行。 定價參圓。(池上) 力を拂はれたものである。四六倍判本文五十一頁奈良縣生駒郡

#### Ē ネ ヴ 7

蘷 回 になり、 て豐富な記事がある。同誌は月刊であり、 、メンが昨年休刊された事は、一種の淋しさを感ぜられた。今 人類學・考古學・民俗學等の諸學究の爐邊叢談誌であつた。ド 甲野勇氏より、略同趣向の雜誌ミネルヴアが發行される事 人類考古、民族文化、民俗信仰、 現在第二號迄刊行せられてゐる。原始文化、古代工 事物起源の綜合雜誌とし 一部三十錢、神田區

る。(池上)

鳥居龍藏著

ANCIENT JAPAN IN THE LIGHT

神保町二丁目五番地、翰林書房發行で廣く巷間に賣出されてゐ

## OF ANTHROPOLOGY

月二十日發行、麴町區丸ノ內二丁目十六番地國際文化振興會發 行、定價五十錢。(池上) された講演録である。英文二十二頁、圖版十二、菊判、本年一 同書は烏居博士が國際文化振興會に於いて、表題の如く講演

## 報

#### 會

入

Mrs. 何\*木 Wynne Eyton 村ッツ 英 駆氏 義氏 吉氏

東京市麻布區笄町一七六

東京市麴町區萬平ホテル

東京市蒲田區蒲田町六九三木村醫院內 東京市大森區入新井四ノ七四四 東京市麻布區市兵衛町二ノ二七

氏

韓

居

東京市澁谷區原宿二ノー七〇ノ二三號 滿洲國新京南新京顧問公館第十號 函館市松隆町一一 京都市左京區田中樋ノ口町六二井上方

小 和 田

氏

敬

雄氏 一氏

長氏

死 去

森本六爾・兩角守一兩氏の御死去に對し謹んで弔意を表する。

五七

烳

献

文

## 樋口清之著 大和竹內石器時代遺跡

氏に依り、吾々の前に豐富な內容を具に報告せられた事は誠に 感謝の他はない を期待して止まなかつた所である。今回幸にして、 て従來より注目せられ、 大和竹内遺跡は縄文式土器を獺生式土器と共に出す遺跡とし その遺跡の位置及び遺物の性質の闡明 同學の樋口

れたものとして敬服の他はない。 するに止められた事は遺跡の報告として、最も賢明な策をとら 比較研究上及び本遺跡の價値の認識に便な事項は、之れを附記 分け、 本書は卷頭に述べられてある如く、遺跡遺物綜合の三項目に 遺跡に闘する考古學的事質の記載を主目的とせられ尚、

から、此の際一つの希望を申述べ度い。

尚著者自身他日大發掘を行はれる企圖を有せられる事である

詳細なる記述を試みられてゐる。 大な地域にして、 部に發達してゐることを注意せられ、 最初に遺跡の地理學的考察を敍し、遺跡は五地點を含める廣 各地點の遺物出土狀態を述べ、一の扇狀地の 主としてA地點に就き

遺物に就いては石器と土器に分ち、石器に於いては十九種に

圖版は卷末のコロタイプ二十一葉挿岡三十三あり著者自ら努

られる。 器等に及んでゐる。最後に附記として繩文式土器に就いて細述 せられ、 は樋文式土器を六種類に分ち、更に彌生式土器、土師器祝部土 在してゐる事質を指摘せられ、若干の特徴を舉げ土器にあつて 分つて各々記述し、縄文式土器と獺生式土器に伴ふものとが 大和に於ける縄文式土器出土遺跡を概述して結んで居

5 れる事を希望して止まない。 するであらう。或は不可能な事かも知れないが、發見に勉めら なければならない。從つて第一次の遺跡の調査は更に意義を生 て、一種の流水の建設作用の結果生じた第二次的の遺跡と云は からか轉動運搬せられ、沈澱堆積した結果生じたものであ は流水の運搬作用により、他の物質と共に石器時代遺物が何處 本遺跡は著者の説かれる如く扇狀地上に展開する由であるか 次の様な事質が求められはしないかと思ふ。即ち、本遺跡

五六

グ

リ前種に極めて似て居りB型と云はれてゐたが、

有る様だから注意して置

本種は前種より更に

殻幅の様

の後部延長型と云ふ人が

B型を前種

Meretrix petechialis lamarckii (Deshayes) トゥャンハ

の二型有り、前者は第二岡に示せる如く殼頂が中央に近いが、後

後に各一個づくある。 元來ハマグリには標準型と後部延長型と

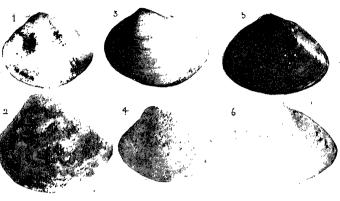


Fig. 2. (1-4)とテウセンハマグリ (5-6)

- 1. 逗子 (現生) 2. 子母口具塚出土
- 北海道留荫 (現生) 4. 上新宿貝塚出土 島 (現生) 江
  - 6. 市來貝塚出土

1

Fig.3. (1'-4')とテウセンハマグリ 1' 逗子 (現生) 21 子母口貝塚出土 3/北海道留荫(現生) 4' 上新宿貝塚出土

者は淡水の注入する内)の如く鹹度低き所に棲息し、後者は潮 流激しき外洋の如き所に産する。(第2・第3 闘の1乃至4) 者はそれに反して第三圖に於ける如く後部が延長して居る。 Ù

貝塚貝類種別者

第3圖の5・6)

の出土した貝塚には香取・久里濱・市來の如き例がある。(第2・ して本州・四國・九州・朝鮮等の比較的外海に棲む様である。本種

島 (現生) 江 6/ 市來貝塚出土 此の他に主菌が大きく前 グリより一層深い點から 圖の륅に示せる如くハマ 子もハマグリとは異る。 側齒基部が凸側に向い 位平坦であり、 重厚で腹縁が直線に近 も容易に區別し得る。 **爻外套轡入の深さも第** 

様である。本種は現生と るが個體により多少異る 居る事の如き區別點があ

て

倘

7ī. Tī.

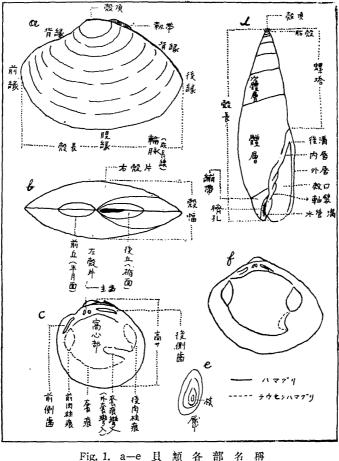
IJ Meretrix meretrix (Linné) とナガガキ Ostrea (Crassos-

一命名法の學名の命名規約のアウトラインを述べる。ハマグ **具塚貝類種別考** ( )の附いて居るのは種名 (meretrix) が他の屬に於て發表さ Linné や Thunberg は種名の命名者の名で Linné に丸活弧 五四

れたのを表す。又

=

ホンシャミ



貝 類 各 部 名 りと テウセ マグ

リの套痕費入の差

屬名、Crassostrea は亞屬名、meretrix や gigas は種名、・ trea) gigas Thunberg い就て云へば Meretrix や Ostrea は

> Pilsbry の如く種名の次に有るのは **距種名で此場合命名者は避種名の命** らもハマグリの事であり、漢字には グリ殻色に依りコハマグリやアブラ 名者である。 Corbicula japonica nipponensis 、ハマグリとテウセンハマグリ マグリと云はれた様であるがどち Meretrix meretrix (Linné.) < >

を呈する個體もある。主菌は二個有り八字形をなし、側菌は前 を帶び、表面は平滑である。内面は白色であるが肉柱痕に紫色

をなし、設頂は前方に偏し、腹縁丸味 グリであらう。ハマグリは亞三角形 て普通に見られるものは、先づハマ 蛤と文蛤が川ひられる。現生として

又貝塚の天然遺物としても極め

# **贝塚**贝類種別考(一)

#### 大 Ш 桂

雄

土 岐 巾

る。 うと思ひ立つた迄のことである。以下逐次發表して行く記錄が、 する、殊に各種の貝の特徴等を、あれこれと書き止どめて行か 賜はれば、介等の幸これに過ぐるものはない。 貝の分類について、多少とも諸賢の御參考ともなれば窒外であ ものものしい題ではあるが、貝に興味を持つ二人が、貝に關 叉誤謬その他、 お氣付きのことでもあり、 御教示御指導を

以である。

### 貝殻各部の名稱

る。 される、左右函数の揃つたものは、合ひ貝等とよばれてゐ にあるのが右殼、左側にあるのが左殼である。貝層中から發見 の場合腹縁を手前に、後緣を上、前緣を下に向けた場合、 シ・ツメタガヒ、ウミニナ等を腹足類(卷貝)と云ふ。二枚貝 ハマグリ・カガミガヒ等を斧足類(二枚貝)と云ひ、アカニ 右側

二枚貝・合ひ貝等の各部名稱は第一圖に示した如くである。 此等のうち、 第一圖aは二枚貝の左殻であり、同bは穀頂部

貝塚貝類種別老

くらいをもつて表現するのが、一番適當である等と云はれる所 長・激幅は、何れも二定點間の距離ではなく、計測每に多少の 長)と云ひ、合ひ貝の最高部を貝の幅(殻幅)と云ふ。殼高・殼 の高さ(瀔高)と云ひ、後緣から前緣迄の長さを貝の長さ(瀔 誤差を発かれない。貝殼の各部の長さの單位が、日本尺度の分 から見たところ。二枚貝の場合、殼頂から腹縁 迄の 長さを貝

所謂卷貝の靨である。殼頂から見て、時計の針と同じ方向に卷 いてゐるのが右旋、その反對が左旋である。 第一圖由は卷貝の各部名稱、その下に小さくついて居るのは、

名稱は圖の如くである。 第一圖 d はカガミガヒの左敷を裹返して見たところで各部

畧する。 貝殻それ自らの化學的成分・組織等に就いては、此處では省

含んでゐるのださうであると云ふ事を附記して置かう。 であり、その生育の最小單位に於ける、最小瞬間は、有機物と 生物學的生育現象が、前者の骨角と同じく、甚だ神秘的なもの 無機物の橋渡しをなすものとして、甚だ多くの興味ある問題を 唯、軟體動物の貝殼は、哺乳動物の骨角の和當器官で、その

## 二命名法規約の概署

五三

最初に出遭つたものであるが、恐らくは頭髪を模したものを附 孔が四個ならんでゐる事である。此等の孔の例は、私としては した場合のものではあるまいか。此の不思議な孔がある他は、

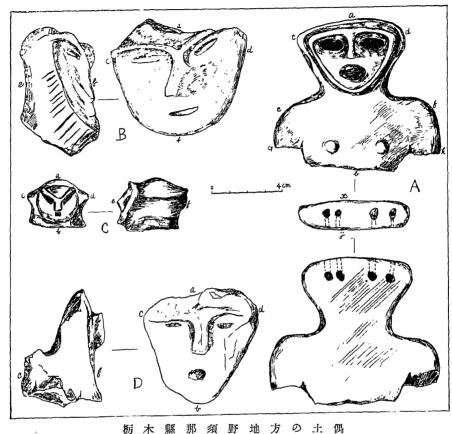
何等の裝飾技巧が拂はれてゐない。 又頭部の大いさから想像すると、その全體の大さは、Cを除

ものに類似するものがある。

するであらう。又此種の土偶は信州方面又は福島縣下の一部の 學的研究によれば中期縄文式文化の後半期に屬するものに該當 く他は比較的大形である。此等の遺跡の土器は闊東貝塚の編年

### カー レンフエルス氏の來訪

た上、二十三日、京都に出發した。 した。同氏は今日京都大學考古學教室を訪問、當研究所と同樣の企圖を有し、且つ東北帝國大學や帝 前學者、ヴワン、スタイン、カーレンフエルス氏は、昨冬十二月十九日和蘭汽船にて來朝、翌二十日、 室博物館とも、交際したき由であつた。而して二十一日には本郷帝大に小金井博士を訪問敬意を表し 石器、中石器?、新石器等遺物を齎し、當研究所に於ても、主として關東地方の土器、石器等と交換 當研究所に來られた。其便命はラッフルス博物館と、連絡修交にあり、多數のマレー半島出土の、舊 シンガポール、ラッフルス博物館に於て、主としてマレー半島方面の發掘調査中である、和廟の史



0 縣 那 野 地 方 栃 木 須

る。 な親味を感ぜられないでもない。面白いのは、A 稍と仰向いた扁平な額面で、 强い表現である。唯、 る。大きな鼻、深く釣り上つた目等は頗る怪異な の土偶は、 以上那須郡に於て知見した土偶は 五 例 で あ 何れも頭部のみで、其の全形を明にしない。 頭部の頂上から後方に斜に貫通した 口に締りがなくやはらか 類貌は寫實的であ

は下總國加會利貝塚王點川上の土器と同式のも のを多數出土する。(a―b六糎、c―d七:二 岡Bは同郡大田原町字平林發見のもの、遺跡

厚さeーf三・五糎)

て小形であるが、全面滑澤である。(a-b二· からは二例發見された事になる。ABに比較し 本誌七卷五號に報告したものを加へて、本遺跡 圖Cは同郡金田村字羽田長者平發見のもの、 c-d三·五糎、e-f四糎)

のである。(a-b六糎、c-d六・三糎、厚さ の土器は加曾利貝塚E點出土のものと同式のも e一五三·八颗 圖Dは同郡上江川村穂積發見のもの、 同遺跡 のところ如何とも決定することは困難であつて、これはおそら 紋式上器なりと認めるとしてもその種別 せられる可きものである。 認められないことはないが、しかし、本遺物とは自づから區別 注口土器は存在するし、紋様にも之に類する隆起文や網絡文も ではなからうかと考へられる。勿論獺生式土器の中にも立派な 言へ、その紋様・型態はむしろ此地方の繩紋式土器に近いもの の示す特色は、その焼成等に於ては鶸生式土器に近似するとは 和の極めて複雑であるのを示してゐる。 とろの繩紋式土器が發見せられて居り、 近、(久米村附近)からは、本遺物と同一の焼成・土質に成ると 片であるが、繩紋式土器が發見せられてゐる。且つ、本遺跡附 **敷の砥石や銅鏃まで發見せられたが、その中に混じて僅かに一** 物包含層が存し、主として石器と共に鶸生式土器が出土し、多 ウンドの工事のため消滅した遺跡ではあるが、嘗ては立派な遺 かつて自分も詳細報告した如く(前掲論文)今日に於てはグラ 器にも類例を未だ自分等は存知してゐない。但し、本遺跡は、 あつた。且つ、闘西地方出土の彌生式土器にも、又、繩紋式土 ては果して本遺跡出土に属するものであるか否かを疑つた位で だ當地方に於て他に發見せられたのを知らないので、當初に於 而してもし假りに本遺物を一種の縄 而して本遺物それ自身 本遺跡の指示する文化 ・類例への所属は今日

> (井下、二、十五) (井下、二、十五)

# 栃木縣那須郡地方の土偶

池上啓介

校藏品である。(a—b八・六糎、c—d六糎、e—f九糎、ない。今回共の二三の資料を御参照願ひ度い。遺物は大川原中學七卷六號び及前號の拙稿を御参照願ひ度い。遺物は大川原中學七卷六號が及前號の出稿を御参照願ひ度い。遺物は大川原中學北等、今回共の二三の資料を報告する。

g

-h ○柳、

厚さ一・六糎

Ti.

を成し、現在高さ約七糎、

しに保存して居られた由である。當時伴出した遺物には多數の多くの石器土器片と共に本土器を發掘して今日 まで 何の 氣な

赤燒土器

(おそ

15 cm Fig. 2. 影 áĖ. 口 4: 拓 存せられて居つ 鏃の類があり、 については何等 の出土の層位等 た由である。そ の書齋に永く保 此等は犬塚先生 らん) や石斧石 らくその大部分 此土器を見 居られない。今 の記憶を有して は彌生式土器な 圖示の如く る

長徑一一・二糎、短徑八・七糎の橢圓形 一種の注口土器

凹線 てゐる。その口緣の形式は今日全く不明であるが、その型態よ みならず、その麓には之に平行する凹線を書いて居り、同種の してこの隆起線は單に粘土帶を土器面に貼り着けて造られたの 他の遺跡に於て見受けるが如き繩紋や連點文は之を見ない。 に十字形に直交するもの四線より成つてゐる。この紋様は一 文を有し、之は肩部腹部の境堺線に横に走るものと、且つ、之 てゐる。その表面にはあたかも鎖の如き形を呈する連續隆起帶 而してあたかも肩部と腹の境堺に當る部分の長軸の一端に下方 や橢圓形を呈する平底を有し、僅かに肩部で內方に綮つてゐる。 り推察しておそらく、竪に造られた四箇の紋様帶の上端が他の の綮縛文とも言ふ可き縲絡文である。その隆起帯の上には往々 に少々傾斜する小形の注口部を有し(その徑一・六糎、長さ二糎) 無からうかと考へられる。全體の燒成は薄手堅密であり、表面 いづれにしても懸垂土器の退化形の如き型態を呈するものでは 口縁部より上に突起するか、又は一種のハンドルを作るかして 桕當多く含有され、從つてやゝ脆弱の感を與へる。厚さは上緣 は箆磨きが施され、紅褐色を呈し、徑二・三ミリ位の小硅砂が (刻線)はこの底部の周と、口縁の周に各と一條設けられ 丽 種

右の如き型態を呈し、紋様を有する土器は自分の管見なる未

で四ミリ位、底部で六ミリ位。

伊豫國發見の注口土器

を呈し、日縁部は不完全であるが、概して廣口の盌氷を成してや

# 伊豫國發見の注口土器

樋 口 淸

報告したととがあつ た が(『伊豫國に於ける繩紋式土器の二遺 てもなほ未開拓の分野が多く残されてゐる。伊豫國も同様であ かつてその松山附近のものを自分は約十年程前綜合的に

之

M

跡」考古學雜誌十六ノ六四八)そ

の後少からざる敷の遺跡が發見さ

その中の一資料であつて、特に興 れ遺物も出土してゐる。此處には

味深い一土器をとりあへず紹介す

10cm.

Fig. 1. 伊 豫

る。

道後發見往口土器

附近の遺跡を毎日發掘するうち、道後祝谷の遺物包含地に於て 後町祝谷附近より約三十五年程以 見者は、同國宇摩郡金田村金川に 前に發見せられたものであつて發 じく松山中學校教諭であり伊豫國 中學校の生徒であつた同氏は、同 ある。同氏の談によると當時松山 在住せられる畵家紀伊爲一郎氏で 塚又兵衞氏の指導によつて、 に於ける考古學研究の先驅者故犬 **圖示の土器は、伊豫國溫泉郡道** 

瀬戸內海沿岸の史前遺跡、殊に四國沿岸のそれには今日に於

伊豫道後發見

四八

央にあたる所が一糎あまり凹んだもので明らかに使用の跡が見 (5)石皿(第四個)長徑二十糎、厚さ四・五糎餘の砂岩に中

青綠色の絲泥片岩製でよく磨かれてゐる。

8

Fig. 4. 大和脇口附近發見石皿

られる。

山岳遺跡であり多く縄文土器を出す、 (6)土器 主として無柄の石鏃の發見される遺跡は傾斜地・ と云ふ事を私は知つてゐ

大和忍海村脇田附近の遺跡遺物に就いて

要するに調査不充分なためにこれが明かにせられるのを後日に 得られるのであるが、これが何系に属するかは未だ言ひ難い。 かつた。
彌生式土器は、土師器・須惠器の夥く散布する間から 上器の發見を期待してゐたのであつたが一片も得る事が出來な る。本遺跡に於ても主として發見されるのは無柄であり、 縄文

#### (四)

期待するものである。

**數量の増加し包含層に就ての知識を得れば此の遺跡に對する種** を乞ふ。 種の問題は解決し得るのであらうと思はれる。 れるが、將來私は此の遺跡を忠質に眺めることによつて遺物の 存在して此の遺跡の歴史を物語つてゐる。今後のとの遺跡に就 器時代の遺物が石器時代の遺物と共に散布して居り、又寺跡が 告を終へたのであるが、本遺跡の存在する傾斜地には大古墳群 ての研究は古墳との關係も相當考慮せらるべきであらうと思は 跡に於ては山口古墳群がすぐ四方上手に存在して遺跡中には鐵 があり、寺口遺跡に於ては寺口古墳群が西方上手にあり、脇田遺 以上で大體私の得た遺物により簡單に脇田遺跡についての報 諸先輩の御教示

する。 -昭和十一年一月十二日-

稿を草するに際し學友案鳳月君の御援助を受けたことを深謝

四七

# 大和忍海村脇田附近の遺跡遺物に就いて

三角形凹底 厚さ 長さ 三 四 cm ГЦ Ст 八 九 cm 二二三二 六 一 cm 三角形 四 Em

(C) (B)

關係は他日に譲らねばならないが、大體に於て、有柄が多

厚手である平地遺跡の有する性質とは凡そ緣遠く、

無

以上の様な結果を得たがこれを以ての他遺跡との詳細な

重さ 厚さ

〇、九四 0, 1111 

柄式が多く薄手で鋭利な山岳遺跡の有する性質に近い。

石匙(第三圖A)サヌカイト製の完形品である。長

大和脇田附近發見石器類

Fig. 3.

先端も同樣缺けてゐる。鉳部の缺けた所を復元して見ると、或 に見られるものである。 (3) 石錐(第三圖B)鉳の部分は兩端が缺けてゐるが、

屬するもので、この種の石匙は主として傾斜地・山岳遺跡 さ七・五糎、幅四・五糎。模型石匙のウーマンスナイフ形に

は石匙でないかと思はれる。

幅は○、一九糎廣く、厚さの差はあまり無くて僅に○、○九糎 で三角形の方が凹底のものより、長さに於ては〇、三四糎長く

重さ

Q

七五頭

七六gr

(4)磨製石斧(第三圖C)幅三・三糎、上半分は缺けてゐる。

四六

厚く、重さは一、〇一瓦重い。要するに三角形凹底は三角形に

比して小形であり、鋭利なものが多いのである。

中間型になると自然長さに於て増加するが他は前形式のもの

よりも示數が減少してゐる、即ち、

長さ二、三七

四に發表された寺口遺跡、又最近新たに樋口清之氏によつて

大和忍海村脇田附近の遺跡遺物に就いて

櫛羅遺跡、及び最近島本一氏が史前學雜誌七

鴨都波神社遺跡、

遺物の出土が多い。

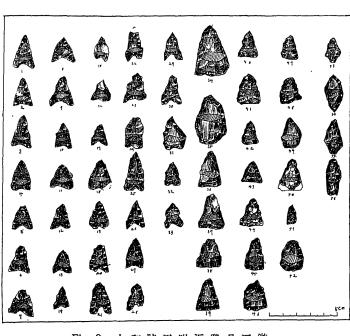
當遺跡の存在する大和平原と葛城山脈との中間の傾斜地には

る

調査せられた竹ノ内遺跡(大和竹內石器時代遺跡の單行本が

が存在し、その間に楢原・櫛羅・西松本・笛吹・山口・寺

の



脇田附近發見

Fig. 2.

(1)

が多く次に石匙・石錐・石斧・石皿様の物がある。

石鏃(第二圖)全部サヌカイトの打製品である。調査敷

との遺跡を代表する遺物は現在の所石器である。石器は石鏃

心礎が二個遺存して居り慈光寺跡とされてゐる。(第一圖)

(三)

古瓦(奈良初期、鬼瓦も出土す)の出土を見た。村社の中には中

脇田遺跡はその一部を近年發掘されたが、おびただしく

に據り相當の價値を見出されるであらうと思はれる。

大古墳群は米だ詳細な研究はされてゐないけれ共、將來の調査 ロ・竹ノ内等の部落に古墳群が存在する。中でも山口・寺口

五十六箇中、是を分類すれば

三角形凹底が一…三三まで三三本

三角形が三四…五二まで十八本

中間型式のもの五三…五六まで四本

三角形凹底が多いのは注意を要する。

となつて居り、有柄は一本も得られず全部が無柄であり、

料に

私は更に此等石鏃の長さ・幅・厚さ・重さを測り、平均を求

めてみた。長・幅・厚は最大なものを採つた。

四五

涾

料

Щ 本 秀 雄 就いて

大和忍海村脇田附近

の遺跡遺物に

扱ふに就ては全く山中氏の報文に抵觸しない譯であつて、更に 跡に一致するか否かは判明しないのである。故に私は本文を取 缺いてゐるため、今私が本遺跡を取扱ふに際しては山中氏の遺 て質素に石包丁の出土を報告されて居るが、出土地點の詳細を 脇田遺跡に就ては旣に山中樵氏によつて考古界五ノ七に極め

れてゐる古墳を中心とし、主として北よりに存在する。附近は 遺跡地は奈良縣南葛城郡忍海村大字脇田の西方墓山と称せら

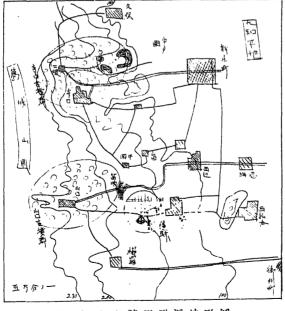
すぐ北には、笛吹・山口の村に通ずる東西の道路にそふて小川 が流れて居り、灌漑用として用ひられてゐるが、この川底より

遺跡等と同じく傾斜地遺跡の範疇に屬するものである。

。墓山の

今後の發展に對する豫備報告とでも言へるものである。

起伏が甚しく、田畑は段階狀をなし、大和の竹ノ内遺跡・三輪



大和脇田附近地形圖 Fig. 1.

四四四

3.

#### 遗 跡

A

- 1. 本貝塚は、鶴見川溪谷の一支谷、早淵川支谷左岸奥位の一貝塚である。
- 2. 自然遺物より見る時は、谷奥にある純鹹貝塚である。
- 3. , 4. 以上の諸點より見て、本遺跡は、 人工遺物より見る時は石器は發見し得ず、 土器は繊維土器を伴ふ諸磯式土器を主體とする貝塚である。

關東地方諸貝塚中、

前期の貝塚の一つと考へられる。

### В 犬の全身骨骼發掘に就いて

1. 余等は貝層のみならず、爐坶層の中まで、長徑八○糎、短徑四○糎の、 多少底の狭くなつた橢圓形の穴

が掘斃されてゐるのを發見した。

2. その坑穴中には、 周壁から崩落した貝殻及赤土まじりの土壌中に、犬の全身骨骼が埋没してあつた。

3. 余等はこれによつて、この穴は態々この犬を埋葬する爲に掘鑿されたものであると考へた。

余等はこれによつて、 日本繩紋式土器時代の犬が、立派に家犬であつた事を、確認し得る、 一つの好例

を捉へ得たものと確信する。

4.

### $\mathbf{C}$ 犬の全身骨骼に就いて

- 1. 本家犬骨は肋骨の一部及尾骨を除く外大部分揃つてゐた。
- 2. 頸椎2に骨傷の痕跡が認められた。
- 本家犬は小形の犬で、丈の割に、頭の大きい犬である。

神奈川縣都筑郡中川村山田字西ノ谷貝塚に於ける埋葬されたる犬の全身骨骼養掘に就いて

**子** 

四三

(Kadius)	最	大	提	(Grösste Länge)		106.5
	.Ł	幅	徑	(Oberer Durchmesser)		14
	中	央 幅	徑	(Durchmesser in der Mitte)	9	9.5
	7	48	徑	(Unterer Durchmesser)	18	18
尺(Clna) 骨	最	大		(Grösste Länge)		
	關音	部面上最	大 徑	(oberer Durchmesser der unterer Faceis Articularis)	18	19
	關音	邓面下最	大 徑	Grösste Durchmesser der untere Faceis Articularis	16	15.5
大 (Femur) 基 通	最	た	長	(Grösste Länge)		120
	上	ψä		(Oberer Durchmesser)	_	-
	中	央 橫	徑	(Saggital Durchmesser in )	10	10
	下	₩ĭ		(Untere Durchmesser)	_	26,5
(Tibia)	最	大	長(	(Grösste Länge)		117,5
	Ŀ	幅	徑(	(Oberer Durchmesser)	_	26
	中	央 幅	狸	(Durchmesser in der Mitte)	9	9
	下	ψá	徑	(Untere Durchmesser)	_	17.5
(Scapla) 眉 胛 骨	最大長 (烏絲突起端ニテ背椎絲)(Grösste Länge)			テ背椎線)(Grösste Länge)	98 <b>*</b>	-
	Ŀ	幅	狸(	(Oberer Durchmesser)	_	-
	ፑ	幅	徑(	(Unterer Durchmesser)	22	21.5
	滑	米	高(	(Höhe des Acromon)	24	23.5

卸金	後鼻孔幅徑	(Vordere Weite des Choanenauss	chnittes)	_		
	上日齒長	(Länge der gesamten Backenzah	nreihe)	55		
	上犬齒頸外側最大長 (Grösste Länge der Eckzahnalveole)					
	上犬齒短高	(Höhe des oberen Eckzahns)	(Höhe des oberen Eckzahns)			
is sich	上第四前臼齒外侧長	(Länge des Reisszahns)	16			
(Gesicht) 與	丽大日崗長	(Länge der Höckerzahns zusamn	nen)	17		
	上第一大臼齒長	(Länge der ersten Höckerzahne)		11		
骨	上第二大臼齒長	(Länge der zweiten Höckerzahne	6			
	上第一大日齒幅	(Breite der ersten Höckerzahne)	12.5			
1	上第二大臼齒輻	7.5				
	下齶骨長	(Länge vom Winkel)		111		
	下關核高	(Höhe vom Winkel)		41		
1.	下關技幅	(Breite des Aates)	26			
	下齶體高(第二大臼 齒後)	or deren)	22			
7	下	reich)	21			
(Unterkiefer)	下齶體高(第一大日   齒ト第四前日齒トノ (Höhe des Körpers zwischen dem Reisszahn)   間=於ケル)					
lter]	下齶體厚(第一大臼   菌ィ下)	(Dicke des Körpers unter der erste Höckerzahne)		9		
G.	下臼齒長第三大臼齒  (Länge der Backenzahnreihe des Vorderen) 退缺(第一前臼齒缺)  (Höckerzahns					
骨	下第二大臼齒長	(Länge der Zweiten Höckerzahns)	8			
	下第一大臼齒長	(Länge der ersten Höckerzahns)		18		
	下第四前臼齒長	(Länge des Vorderen Reisszahne)		9		
	下 犬 齒 高 (Höhe des Eckzahns)					
	下第二大白齒幅 (Breite des zweiten Höckerzahns)			6.		
	下第三前臼齒卜下大 二前臼齒槽間隔	(Länge des zahnlosen Ranmes von Lückenzahn	r dem dreiten	)   1		
誰	頭骨冠狀縫合部ニ於ケノ	レ左右顳顬櫛ニ於ケル間隔 24				
*	印ハ推定計数		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			右	左		
	最 大 長	(Grösste Länge)	_	110		
上	上長端最大徑	(Grösste Durchmesser) der oberer Ende	_	28		
(Humerus) 齟	最 狹 部 横 徑	(Transversaler Durchmes-) 9.5	9.5			
Hun.	體中央前後徑	(Grösste Durchmesser der Tuberositas Coroldea)	13	13		
1	滑車下端最大幅	(Grösste breite des unteren) Ende des Trochlea	15	15.5		
骨	下骨端最大徑	(Grösste Durchmesser) des unteren Ende	_	24.5		
			1			

		西谷犬測定表 (Messung-Tafel)	
	基 底 頭 蓋 長 (Basilare Schädellänge)		
	最大頭蓋長	(Grösste Schädellänge)	156 *
	類 弓 幅	(Jochbogenbreite)	86
	腦 頭 長	(Schädel Länge)	84 *
	頭蓋幅徑鱗狀縫合上	(Breite 1)	52
. 頭	頭蓋幅徑耳孔上櫛上	(Breite 2)	55
	頭 蓋 高	(Höhe desselben)	49
(Schädel)	最小前頭幅	(Kleinste Postorbitalbreite)	34
chä 蓋	スヘニオン幅	(Suhenionbreite)	-
8	前頭眼窩突起端距離	(Äussere orbitale Breite)	41
骨	後頭三角幅徑	(Breite des Occipitaldreiecks)	56
H	後 頭 高 徑	(Höhe desselben bis zum oberen Rand des) Foramen magnum	26
	後 頭 高	(Höhe bis zur die äussersten Punkte Lambdaleisten verbindenden Linie)	-
	後頭孔最大幅徑	(Grösste Breite des Hinterhauptloches)	
·	後頭孔最大高徑	(Höhe desselben)	15
	兩 眼 窩 距 離	(Germgster Abstand der Augenhölen von) einander	25
	顏 長	(Gesichtslänge)	84 *
	上齶齒槽綠最大間隔	(Grösste Breite des Oberkiefers)	50
	吻長(下眼窩縁マデ)	(Länge der Schnauze bis zum Vordren Rand der ) Augenhöhle.	65
	吻長(下根窩孔マデ)	(Länge der Schnauze bis zum Hinter Rand der) Foramen infraorbitale	49
	兩眼窩孔距離	(Entfernung der Foramina infraorbitale)	32.5
顏	下眼窩緣ト同孔トノ 距離	(Infraorbitalbrücke)	17
cht	の幅 (犬齒槽縁ニ於 ケル)	(Breite der Schnauze 1)	28.5
(Gesicht)	の幅 (犬齒槽線ト下 眼窩孔トノ中間)	(Breite der Schnauze 2,)	27
	吻 高 徑	(Höhe der Schnauze)	42 *
骨	鼻 骨 長	(Länge der Nasenbeine)	62
	後鼻骨幅	(Hintere Breite beider Nasalia)	-
	前鼻骨幅	(Vordere Breite derselben)	6.5
	鼻孔最大幅。	(Grösste Breite Nasenhöhle)	20
	鼻骨前後縁ト門歯槽 縁トノ距離	(Entfernung des unteren Endpunktes der) (Nasenbein-mittellinie vom Alvolarrand	28 *
	硬 口 盗 長	(Länge des harten Gaumens)	75

等は、

その

發掘狀態と相竢つて、

史前家犬骨骼である事は、

疑ふ餘地のないところである。

頸

次に現存部分の骨を上げて見ると

頸 柾 咖 () 頸 椎 (推2 Ti. 肩 肋 胛 們^ 땹.

右左 七九

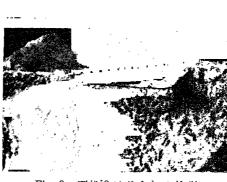


Fig. 9. :頸椎2に見られる骨傷

尺

骨

脛

假

腰

骨も右側が出土して居ない。

之等は多分發掘の際紛失

膇

大 腔 肠 骨疤 腿 椎 骨 骨

骨

九

腓

趾 骨 骨

椎 們

<u>l:</u>

膞

少足りない。 大體以上の如くで、 他に戴城 掌骨・指骨・趾骨等もあるが多 (頸椎1) 及肋骨の少部分、

したのではないかと思はれる。 發見する事が出來なかつた。 肋骨は細く折れて居る 

ので、共の接着部分に依り其の數を表はした。 從つて

(同圖點紋部は出土現存部、

白色部は缺如部)

これは外傷に依りて出來たものではないかと思はれる。 椎2の上部に、 骨傷が見られる。 (第九間)骨が少しく折れて、 何れにせよ、 それが多少ずれて、其のま、癒着して居る。 本家犬骨骼の、 各部保存狀況、色調、 形態

第八岡に示す肋骨の位置等は不明なので數を示したに過ぎない。

左表は齋藤弘氏の測定によるものである。

神奈川縣都筑郡中川村山田字西ノ谷員塚に於ける埋葬されたる犬の全身骨骼發掘に就いて

して居り、本例が、態々坑穴を開掘して、その中に犬の死骸を埋沒したものである事は、動かぬ事實であらう。

人の、 なき真の意義を改めて確認し得るに近き一例を得た譯である。 決して食川に供せられたのではなからう。 に忠勤を拔んでたであらうことを、はじめて我々に明瞭に物語つたものであると云はざるを得ないと思ふ。犬は 時代の犬が、古くから大切な家犬であり、彼等貝塚人は、此等の家犬を愛し、犬も家犬として、 たかも知れぬが)、當時の人々の要具を以つてしては、非常なる勢力と、時間とを要したであらうにも拘はらず、 して、その臭氣に耐へなかつたならば、遠くへ持つて行つて捨てる事も出來たらうが(勿論そんな例も幾多あつ これを事實とすれば、 貝層のみならず、赤土までも掘鑿して、犬の亡骸を埋沒したと云ふ事は、この家犬の死に對する當時の人 一つの感情の發露を、じかに感ぜざるを得ないのである。この意味に於て、西ノ谷犬は、日本繩紋式土器 彼等具塚積成人と、その起居を共にした、家犬の遺骸を埋葬したものと思はれる。或は犬の死骸が腐敗 路傍に横死せる野良犬の骨を、態々持ち來つて、貝塚中に埋葬したとは思はれぬから、恐 我々は此處に日本石器時代犬の學名 Canis familiaris japonicus の誤り その主人等の爲

## 家犬骨骼に就いて

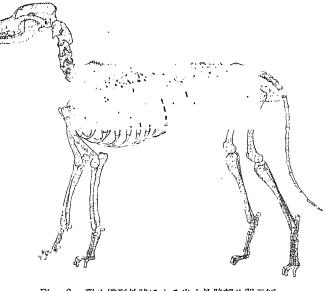
不良のため多少足りない部分もある。 部を約北に四肢骨を束に横臥して居た。骨は貝層中のものは、比較的保存良好なるも、黑土層中のものは、保存 犬骨は前記の如く表土より約一米一〇のところの黑土層中に發見され、その一部は貝層中に存在して居た。頭

頭骨は細く破碎されて居るので、接合不可能な骨片もかなりあつた。

無論得られなかつた。

本孔穴の附近、

骼直 埋葬を終つたのであらう。兎に角、 Ī: O) 純貝層中には、 その上部よりも、 旣に堆積されてゐた貝殼を掘つて、貝塚中に埋づめた事は之で明である。 多少土塊の混合量が多いやうであつたが、 更にその上部の 貝層は、



る出土骨骼部位明示岡 現生模型骨骼によ

中に雑作なく投げ込んだ當時の狀況を、

如質に物語るもの

段高く發見された點等、

犬の死骸を運び來つて、

この坑穴

に起因すると思はれる程度で、

骨骼の亂れ

は

埋葬後

の、

骨骼それ自身及外的天然原因

之亦人工的攪伴を受けたも

のとは全然考へられなかつた。

頭蓋骨の、

腰骨部より、

同貝層中には前記の如く合貝が非常に多かつた。

の部分と全く同じく、

攪亂の痕跡の絕對にない純貝層で、

他

骨

と考

へねばならぬ

Eig.

あつたが、 (うち一個は第六圖頭蓋骨の左方に薄く現はれてゐる) が 此の犬の骨骼の附近には、 何れも埋葬上意義あるものとは思へなかつた。 二個の 比較的大き い 自然石

殊にその南部に於ても、 らうが、 **壚坶**面 その何ものであつたかを、 の踏み堅められた痕跡なく、 察し得る様な手懸りも 本孔穴が、 竪

又之丈の穴を掘るのに、

何等かの掘鑿要具を要したであ

穴に附属する柱穴らしき疑點は聊かも認められなかつた。 神奈川縣都筑郡中川村山田字西ノ谷貝塚に於ける埋葬されたる犬の全身骨骼發掘に就いて 三七

之を要するに、

坑穴の大きさが、

犬の骨骼に丁度適合

正確

な數字は計り損ねた。 T 略 ځ 原 位置にあり、 大部分の肋骨は原位置に、 前記 の四 四糎 は、 直線的長さで、實際の延長は、約六〇糎位あつたと思はれるが、 は、脊椎骨に接して發見された。

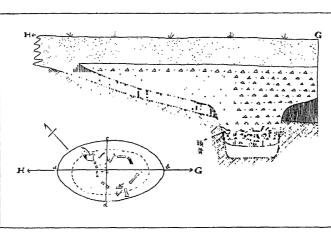


Fig. 7. 四 家 貝塚 犬 斷 及 ìtti 岡

75 itti

あつたが、これは後天的なる人工的原因によるものではなく、 此の橢圓形坑穴の東壁部に接して、 部貝層の全くなき部分が

てゐる事が確かめられた。それ故に、 が 分具塚積成當時、 出來たものの如くで、 何等かの工作によつて、 具層は尙ほも東北に向つて、 本坑穴の貝塚上の位置は、 かしる表土の陷ち込み 厚く延長し

阔

略 ۲ Z の中心附近かと考へられる。

或は何か他に多量の有機物質があつて、 黑色土 一 五糎で、 そのうち表土三〇糎、 深さ六五糎。 再言すれば、表土よりこの坑穴の底に到る迄の深さは一米四五、 唯、 純貝層底部より、 坑底の黒色土は、 純貝層八〇糎、 特に掘鑿したと考へられる穴 故意に敷きつめたもの 貝層下土層二○糎、 此の如き有機土が生じた 土層下 か

0

この坑穴の工事中、 極めて自然に考へられる。更にその上に若干の土と貝殻とを、 及び犬の骨骼を埋葬し終る迄に、 骨骼の主部が包含される貝層下土壌中に、 周圍壁面 か Ğ, 崩落せしめて、 多數の貝殻と、 故 意にか又は自 犬の 赤土

ものかは不明である。

(第七岡參照)

然に、

崩落したものとして、

0

地を包藏してゐた事は、

4

の部分丈は

四糎、

口吻部はむしろ上方に逆に伸張せる如き狀況で、

つよく塩坶層に壓着し、

この先端は、

腰骨

より

約

形 中止して、 家犬に非るかとの疑ひを起し、頭骨・脊椎骨・骨盤の發見に努め、遂に、 の穴の中に、 陷沒區全體の發掘擴大につとめ、 その頭骨を約正北に向けて、 然る後、 横臥する犬の全身骨骼を掘露するに到つた。 再び獸骨の露出につとめたるところ、 明に、 塩場層中に人工的に掘塞したる橢圓 (第六圖 竹下は埋葬されたる • 第七圖參照

八〇糎、

それと直角なる短徑四○糎。

本坑は故にその長軸が、

略

ζ

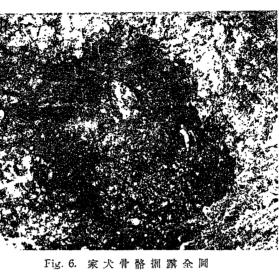
の北界、

即ちHGの線と相一致する長橢圓形であつて、

本坑の入口に於て、

貝層の厚さ四五糎、

この位置に於て穴の直徑



發掘區

を經て、 坑壁は、 糎)となり、 ŧ

約三五糎續き、

それから赤土と貝とを交じへた貝層下土層

つてゐるに過ぎぬ狀態であつた。

純貝層は、

この坑中に於て、

なほ

略~垂直に近く、

唯

坑底に近づくに從つて、

僅に狹くな

この

その主體は、 12 あり、 犬の全身骨骼は、その四肢骨の一部は純具層巾にものびてゐたが、 頭蓋骨の先端より、 この貝層直下の、 腰骨の附近までの全長四四糎 貝殻及赤土まじりの、貝層下土層中 頭蓋骨

爐坍層に移行する。

最後に更に一五糎の、

表土と全く區別し乗ねる黑色土

面に及び、 [][ 下肢骨は、 糎高くなつてゐた。 上下混亂して、 前肢骨は肩胛骨と共に脱落して、 東南隅に纏まつてゐた。 その間、 約五糎位づくはなれて、 ただ脊椎骨の いみが、 とびとびに北壁 變 曲狀に點々とし

耐奈川縣都筑郡中川村山田学四ノ谷貝塚に於ける埋勢されたる犬の全身骨骼發掘に就いて

三五

貝層上部には、 土器片は殆んど包含さるくことなく、貝層下部より貝層下土層に亙つて、僅に散在せるに過ぎな 神奈川縣都筑郡中川村山田字西ノ谷艮塚に於ける埋搾されたる大の全身骨骼嚢堀に就いて = Py

かつた。 此等の土器片は、表土及表土内にあるものを除いて(此等のうちには、 土師器らしいものも見られ ئ 繊維土

すものであると云ふ事實は動かぬところであらう。主なる破片、數個を岡示すれば、第五圖の如くである。 ものは、貝層下部及貝層下土層より多く發見された。恐らく大發掘をしても、これ等が本貝塚の、 器を伴ふ諸磯式土器で、中には、竹管紋・爪形紋・平行沈線紋等を附された、相當燒成のよいものもあつたが、 貝層下出土のものに至つては、 粗雑な縄紋のみの、 吸水度の大きい、比較的薄手のものが多かつた。繊維を含む 主體土器をな 邻

ものと考へられる。 る點等、 これを要するに、谷の比較的奥にある純鹹貝塚である點、土器片數の極めて稀なる點、 旣に諸先輩の論定せるところによつて見れば、本貝塚は、關東諸貝塚中、前期繩紋式土器時代に屬する 土器に繊維の入つてゐ

五圖の上の三片は纖維土器)

# 家犬の骨骼の發掘について

竹下が注意して發掘するうち、 がて、貝層は六○糎を越ゆるも、 しきものを一片得た。 前述の如く、 余等は第II つどいて貝層中の處々より、 區發掘區、 各種の骨片が次々に發見され、 尙ほつきざる事を知つた。 東南隅に具層の陷落あるを知つて、 同じ個體に屬するらしき、 **尙ほも掘りつべけるうち、** 略々何者かべその直下にあるを悟り、 その狀況の穿明に努めたるところ、や 同様骨片が出土するので、 竹下は、 小獸骨の肢骨ら 時作業を 佝ほも

小熈石斧等を表面採集して居られる。

此等のうちマガキ、 ハイガヒ、 マテガヒ等が最も多く、その他は中量、スガヒ、 バイ キサゴ、 ウネナシトマ

P ガヒ、 ナミマ ガ シワ等は稀であつた。

例へば、大を埋没した穴の附近には、カキが頗る多く、これに隣して、マラガヒ、 本具塚の貝層の特徴としては、僅かづつではあるが、比較的同種のものが、一個所に塊まつてゐる傾向があつた。 ハイガヒの幼貝等が塊まつて

ゐる簡所があつた。

何れも合具が非常に多く、

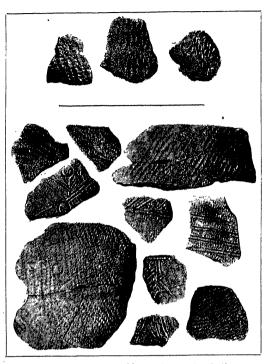
女貝層の狀貌を明にする事が出來た。

獸骨は小破片のみで、その量は極めて僅少であ

貝層中に、多少灰の混じつてゐる箇所もあ

鳥骨等は一個も見當らなかつた。

z



四

Fig. 5.

貝 塚 出 土土器片 の他、 つた。 けてゐる等と云ふ事實はなかつた。 つたが、炭は殆んどなく、貝殼、周圍の土等が燒

形をなしたものは全然なかつた。尤も、岩崎一郎 石器について云へば、自然石片は二三あつにが、

氏は、 此の貝塚附近に於て、 打製石鏃·打製石斧·

含むもの八片)に過ぎない。 此等の破片は、 何れも小破片のみで、 全形を推察し得る如きものは一片もなかつた。

神奈川縣都筑郡中川村山田字西ノ谷貝塚に於ける埋霧されたる犬の全身骨骼發掘に就いて

土器は出土量極めて少くなく、第一回發掘に於て二五片、第二回發掘に於て一一片、合計三六片(うち纖維を

Ξ

ナ

ヵ

ガ

ŧ

1

ガ

Ł

- ? Ostrea (Crassostrea) gigas Thunberg.
- ယ Arca (Anadara) granosa Linné,
- Arca (Anadara) subcrenata Lischke



(貝号)

- ំ
- Ġ Cyclina sinensis (Gmelin)
- .7 Solen gouldi Conrad.
- 10. 9 œ Trapezium japonica Pilsbry. Mya arenaria Linné. Dosinia japonica Linné

西ノ谷貝塚第 I 區發掘區C-D斷面圖

ċ Gastropoda H

Anomia lischkei Dautzenberg & Fischer.

D-C எ ள் 🖾

12. Umbonium moniliferum Lamarck [forma costatum Küster] \*

Rapana thomasiana Crosse,

Fig. 4.

13.

14. Polynices didyma Röding.

ď

- Turbo (Lunélla) coronatus coroeensis Recluz

15.

Telescopium telescopium Linné

16. 17. Babylonia japonica Linné

Mactra veneriformis Reeve.

オ テ シ

シ

亦

フ

キ

ジ

Ē

サ

ボ

ホ

Ł

ガ ₹ ガ ۲

力

オ

ホ

7

ガ

Ł

- ウネナシト ₹ 7 P **≥**/ ガ ワ Ł
- ナ ガ
- カ シ

サ

ゴ

r

メ タ ガ Ľ

ッ

ゥ ₹ = ナ

1

水,

ス

ガ

۲

イ

角の方向に、 約三十糎に近き、 米五〇を發掘した(第1區) 純貝層の存在する事を知つたので、直ちに發掘區を擴大し、 この地區に於いて、貝層は西側に至るに從ひ次第に盡くるを見た。 道路に沿ふて一米六○、これと直 同區に隣接せる畑地の空

然し北側に於ては、 D−C 鰤面圖に示す如く、(第四圖參照)貝層益、良好となるので、

いてゐるのを幸、

他日を期してこれを續掘する事に決定した。

この日、

... 11. Ą 貝塚附近圖 3. 谷 西

層の陷没あるを確かめ得たので、

これを3米×1米の矩形に發掘したるところ、そ

既に貝層の盡くるを見たが、

南端に至るに從ひ、

遂に明かな貝

次第に貝層の厚きを見、北端日より約二米の個所に於て、

ど地表に出て居らぬ。 の北端近くに於ては、

畑地境と、 道路との交點KよりCに至る距離を測定したるところ三米八

で、 ○あつた。 第二回目に發掘した第Ⅱ温は、 その地表は道路面より約一五糎高くなつてゐて、やはり貝殼は殆ん (第一圖參照 第一圖の如く、第I區に隣接した畑地

この穴の何ものなるかを確かめんと欲した。 此の兩日に亙つて發掘したる兩地區の貝類は、凡そ下の如くであつた。

余等は周圍を擴大し、抗內を深掘して、

純鹹性の貝塚である。

### Pelecypoda

Ostrea (Crassostrea) laperousei Schrenck.

神奈川縣都筑郡中川村山田字西ノ谷具塚に於ける埋葬されたる犬の全身骨骼發掘に就いて

ガ

キ

Ξ

神奈川縣都筑郡中川村山田字西ノ谷貝塚に於ける埋葬されたる大の全身骨骼籔搦に就いて <del>=</del>

半に於ける、 多の小支脈を派生せしめてゐる、その小支丘中の一つにあたるものであつて、これは早淵支谷より、 南加瀬方面に終る中央一支脈が、多摩主脈より分岐せんとする附近に於て、恰も手の指の如く、 第二番目の

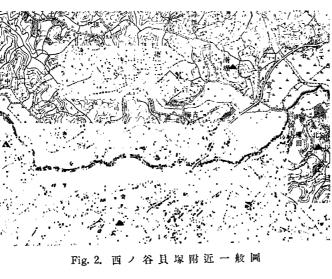
小支丘に當り、

この小支丘の南は前記の如く、

早淵川溪谷の一小

丘

變



同じ臺上の前記の山田南掘貝塚と、

は、 知られる如く、 して居る。

支谷四ノ谷で、その北は所謂山田の後谷である。然しこの

陸地測量部東京西南部五萬分一圖の二十米等高線を辿つても 南側にも、 北側にも、

本貝塚は此等の小突起中、 南側の比較的大なる中央部 鋸齒狀に幾多の小突起を有

のものの臺上にあるのであつて、 尙ほ一つの小突起を距だてく

相對してゐる譯である。

第

一圖參照

を差し引けば、その比高は二四米、 本具塚の存在する丘陵の標高は、 谷壁傾斜は餘り急ではない。 概ね三五米、 谷底標高一一米

(第二圖及第三圖 |参照|

ほんの數個の具殼が散つてゐる丈で、こんな場所に具塚があ 貝塚は全部で四ヶ所あり、 孰れも臺上にあつて、 地表上には、

も考へられぬ。 それ故に本貝塚は、 回發掘に於て、 貝層の存否を確認すべく、 今日迄何人にも發掘 された事のない、 貝殻の數個散在せる、道路上の一點を試掘せるところ、 未報告貝塚であつた。

余等は、

第一

幾

神奈川縣橫濱市鶴見區櫻ケ丘貝塚

6 神奈川縣橫濱市保土ケ谷區帷子中原貝塚

人

雑三七ノ四

Æ.

の

Ŀ 六

齋藤弘氏資料

神奈川縣橫濱市中區中村町稻荷山貝塚 神奈川縣橫濱市神奈川區青木町三澤貝塚

神奈川縣三浦郡九里濱村佐原字カヤマ貝塚

10

神奈川縣中郡旭村萬田貝殼坂貝塚

12、干葉縣香取郡良文村貝塚貝塚 13、千葉縣東葛飾郡大柏村姥山貝塚

11、千葉縣東葛飾郡國分村堀之內貝塚

人雑四〇ノ五

直良信夫氏資料 史前離七ノー

人雜二二四

史前雑一ノ五

人数研 報五

以上諸例のうち、犬の完全又はそれに近き全身骨骼を出土したものは、

ては、遠江國西貝塚村貝塚、越中國氷見朝日貝塚、筑後國二川村貝塚の三例があるにすぎぬ。

帷子中原貝塚丈で、

關東地方以外に於

1、本例は犬?と記述されてゐる。然し八幡一郎氏談によれば、大丈夫とのことである。

## 西ノ谷貝塚に就いて

百米程上流に於て、南→東→北へ一つの、更に小さい(二○米等高線を基準とすれば、その谷底距離平均一五○ 本貝塚は溪谷より云ふ時は、鶴見川溪谷の一支谷早淵川支谷左岸に屬するもので、同支谷は、支谷頭より約二

い谷戸を距だてく、同村山田南掘八幡臺貝塚が存在してゐる。(第二圖參照) 米)一支谷を派生せしめてゐる。この小支谷の左岸には、本貝塚の東方に、卽本貝塚より更に下流に、一つの淺

これを丘陵より見る時には、 神奈川縣都筑郡中川村山田学西ノ谷具塚に於ける埋葬されたる犬の全身骨骼發掘に就いて 多摩川溪谷と、鶴見川溪谷とに挾まれた多摩丘陵の一支脈都橘支丘 (假稱) の北

二九

紋式上器時代の犬の、

完全に家畜化されて居た事質が、

益こ明瞭となる事であらう。因みに、本發掘を許可され

日本縄

對

つて埋

なく、 葬した例は、 關東縄紋式土器時代の前期遺跡から既に發見されてゐるが、本例の如く、殊更に壚坶層に、 雰聞にして未だ他にその例あるを知らない。將來、 此の如き類例が幾多發見せらるし時は、 穴を掘

西ノ谷貝塚第I區及第Ⅱ區位置明示圖 1. た、 icus Temminck)の發見例は、 後國 例ある。 例、 號 大給尹氏「日本石器時代陸產動物資料」、史前學雜誌第六卷第 地主同地栗原傳藏氏及本骨骼を 測定さ れた 齋藤弘氏に 余等は衷心謝意を表する。 [昭和九年一月]) によれば、 日本に於ける石器時代家犬發見例

例、 下總國三例、遠江國二例、 肥後國

例、

陸學國

例、

琉球國二例、

合計二十四

陸前國六例、

武臟國三例、

相摸國

イヌ (Canis familiaris japon-

越中國二例、

備中國二例、

鈗

史前學研究所藏 森 介 墟 編

大

1 2

東京市大森區入新非町大森停車場脇貝塚

11

11

みを、

土岐の知れる例を加へて、

此等のうち、

特に本例と關係の深い關東地方のものの

列界;すれば次の如くである。

埼玉縣南埼玉郡豐春村花積貝塚

4

神奈川縣橫濱市神奈川區菊名貝塚 神奈川縣都筑郡都田村折本且殼塚貝塚

科學畫報八ノ一五 **史前學研究所藏** 

二八

於て、

犬の全身骨骼の埋葬しあるを發見した。

後述の如く、

貝塚に於ける犬の骨骼の發見は、

決して稀な事では

神奈川縣都筑郡中川村山田字西ノ谷貝塚に於ける

埋葬されたる犬の全身骨骼發掘に就いて

はしがき

竹

下

氼

作

土

岐

仲

雄

日本に於ける家犬骨骼發見例

西ノ谷貝塚に就いて

家犬骨骼の發掘に就いて

家犬骨骼に就いて

船

論

### はしがき

本具塚の存在は、 本年一月十二日及十九日の兩日、 中川村山田南掘の岩崎一郎氏の教示によつたものである。 土岐及竹下は第一圖第I區及第Ⅱ區を發掘調査し、 昭和十年三月一日、 第Ⅱ區東南隅に 土岐は本貝塚

神奈川縣都筑郡中川村山田学西ノ谷貝塚に於ける埋葬されたる犬の全身骨骼發掘に就いて

二七

7、相模寺山簽見のものは、殿密な意味に於ては石棒とは稱し得ないであらうが、一面の表面が打ちかゝれて居るのであるから極めて粗製な

棒石と見る事も出來る。故に今は假りに石棒の中へ含めておく。

8 9、大場磐雄「新たに發見した石器時代敷石住居阯」(上代文化十號)八幡一郎「日本石器時代の住居型式」(人類學雜誌四九ノ六) 伊豆見高のものは明かでない。

#### (追加)

と何等か特殊の關係を有するものではないかと考へられる。これに就いては、後日の研究を俟ち度い。 である。卽ちかくる土製品は、武藏楢原・武藏高麗・伊豆見高等に於ける如く屢、住居阯に伴つて居り、住居阯 其の後大場先生のお話に據ると、鰤面凸字狀を呈する無文の臺狀土製品が特に注目すべきものであると云ふ事 5

の機でなく、今後に於ける類例の增加と一層の研究とに俟たねばならぬと思ふ。

あり、 られるものとされてゐる。 り後期の初葉へかけての遺跡であると謂ふことが出來るであらう。 勝坂式、 それに伴ふ事を通例とする石器を出土してゐるのである。卽ち土器を例にとれば、第三圖に示した如く第一類は 年代は大體に於て薄手式の初期のものと謂ひ得るであらう。さり乍ら、こくの遺跡全體よりは他型式の土器並に はないから、 と云ふ石皿、 從來發見せられた敷石住居阯は、 又敷石内に埋沒してゐた底部のみの土器も薄手式の初期と認めらるゝものである。更に發掘の際出土した 第二類は加曾利臣式に所屬せしめ得るであらう。 磨製石斧は、 確實性を缺く憾みの存するは已むを得ぬ所であるとは言へ、これ等の諸事實に基けば、 後期に至つて盛行する型式に屬してゐる。固より周到な用意の下に發掘されたもので いま本住居阯の場合を吟味して見るに、 何れも繩文式石器時代中概ね薄手式の初期(所謂堀之內式土器の時代)に限 されば大塚村字本村の遺跡は、 私共が採集した土器二片は明瞭に堀之内式で 繩文式石器時代中期よ 本住居阯 . の

解釋を加ふる契機ともなり得ば幸である。 今後石器時代住居阯の發掘調査が一層周到な用意の下になされ、石棒に對して、 事實に卽したる、 より新しき

11、川中啓爾「甲府盆地」(「地理學論文集」所收)參照

2 仁科義男「甲斐國北都留郡大月先史時代遺跡の研究」第二回(史蹟名勝天然紀念物三ノ十二)

- 3、八幡一郎・矢島榮一「相模國中郡寺山の敷石遺跡」(人類學雑誌五十ノ十二)
- 、、谷川磐雄「南豆見高石器時代住居阯の研究」(「石器時代の住居阯」所收)

後廢守一「西秋留石器時代住居遺蹟」(東京府史蹟保存物調查報告書」第十册所收)

6、高橋城司「群馬縣史蹟名勝天然紀念物調査報告」第一輯

甲斐國西八代郡大塚村学西村發見の敷石住居阯に就いて

はまた參考となす事が出來よう。 · て 明 瞭な記載を伴はず、 又上野瀧澤に於ては住居阯其のものと直接關係ありや否や叨 住居阯北邊に凝灰岩の柱狀の自然石を地上より約八〇糎の高 確を缺く。 併 し此 の二つ

きに立てくあり、その根は周圍の石によつて支へられてゐるものく如く、相當の力を加へても動搖しない。 相模寺山の例は、 伊豆

見高の例は、 石棒は、「比較的短く且つ太い粗製の物であつて、 敷石住居阯に近く、 地上二七糎露出して長さ四二糎前後の無頭石棒が群石の中に立 下部は平ではあるが缺損したかの如く人工は加へてない。 つてゐる。 この

が存する。 は一方に於て少しく高く、 切断面はぐ正圓で、 且つ山形に磨かれ、 石質は安山岩」であつて、 少くとも次の三點に於て共通性のある事に氣付く。 周圍にも同樣研磨を加へられ、中心よりやへ片寄つて大きい 本遺跡の石棒と酷似してゐる。 以上の諸例に據り、

[11] ŦL

住

1, 住居阯は多く敷石式である。 居阯と石棒との關係を見ると、

その性質は、

2 3 石棒は其の製作に於て極めて粗であり、伊豆見高、 住居阯中に於ける石棒の位置は、 隅であり少くとも中央ではない。 甲斐西村のものは共に下部を缺損し、

相模寺山のもの

以上の三點は住居阯に伴ふ立石に就て次の如き三つの問題を提示する。

は殆ど人工を加

へてゐない。

- 從つて其の分布が關東・中部地方に限られるのであるか。
- 2 何故に中央に存せずして一隅にのみ存するか。

既に精巧なる石棒を有するにも拘らず、

3,

1,

何故に敷石住居阯に屢、伴ひ、

以上の疑問に解答を與へる事によつて、 初めて石棒樹立の意義は闡明されると考へるのであるが、 今日未だ其

何故に粗製のものくみが選ばれたか。

てをり、その部分は、二段に缺損してゐる。周二○・三糎石質は砂岩か。 ゐる。全面を平滑に琢磨し、斷面は圓形を呈する無頭石棒で、 全長四五糎、 現在はそのうち一三糎を地中に埋め

尚以上界げた外に、 粥生式 上器、 土製曲玉等が附近出土のものとして所藏されて居る。

#### 考察

其の分布は、海岸地帯を除く關東、中部地方に跨つてをり、從つて此の分布圏のほゞ中央に位置する甲斐に於け とくなつたのである。 て斯種の遺阯を調査された事があり、 る發見は、充分可能性あるものとして豫想し得る所であつた。果して古く昭和二年仁科氏は北都留郡大月に於い 敷石住居阯は、 大正十五年武藏高ケ坂に於て最初の發見あつて以來、今日まで十指に餘る發見例が報告せられ、 それに本例を加へれば、合せて二個所の明瞭な遺跡を擧げる事が出來るこ

戌立、 ろ大した支障はなささうである。 た事はないけれども、 石を川ゐた例とがある。 扨て本遺跡の特徴を考へて見よう。先づ敷石住居阯の敷石の用材には、 **扣模八幡臺等は前者の顯著な例である。この用材の相異が、何に因るかに就いては、未だ深き吟味を加** 恐らくは原石産地への便否に基くものであらうと云ふ常識的判斷を下す事に、今日のとこ 多摩川・相模川上流流域に多數發見されてゐるものは、 本例の如く板狀の石を用ゐた例と、 全部後者に屬し伊豆見高、 信濃

高(4) 武磯牛沼に於ては敷石部の北端に倒れてゐた由であるが、 ,相模寺山、L 石棒そのものに就 伊豆見

甲斐國西八代郡大塚村字西村發見の敷石住居阯に就いて

石匙 七個あるが、 製作は比較的細かい。 型態は、 竪型 一二個、 横型

主個の

Ξ

種である。 (第六圖4·5)

石錐 黒曜石製のもの 個。

石槌 球形 個、 不鹼形-

個。

ものが、 石皿 破片のみで六個ある。第四間3は、 内面を平坦に彫り窪めて、 縁を帯狀に正しくとり、 敷石上に在つたものくスケッチである。 原形箕形を呈するらしき

さのもので、 砂岩等の組織の粗雑な礫石を

選び、 もの。三○個餘。 その表裏に二個相接した凹みのある

敷石內出土磨石斧と附近發見石匙

縦一五·六糎、横一〇·八糎。 凹石 **片手で漸く把握し得る程度の大き** 

2に示した一個は、 蜂巢石 自然石に多くの凹穴を有するものが二個あり、 敷石内より出土したもので幅一二糎、 厚さ八・ うち第四岡 四

敷石の一隅に、 扁平な礫石の雨端に打裂を加へたものが 一本の粗製石棒が樹てられてある。この石棒 現在は支柱によつて支へられて 個ある。

は發掘當初より立つてゐたと云ふが、

Fig. 6.

石錘

石棒

糎。

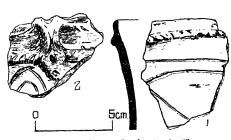
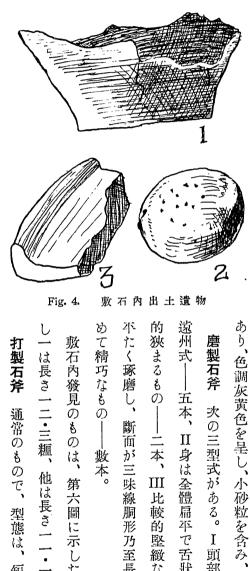


Fig. 5, 败石內出土土器

把手の退化せるものと覺しき裝飾を加へた土器の頸部破片。 た紐狀隆起線を廻らし、 色調赤褐色を呈し、 七糎、 現高七・八糎。 明かに高度の火熱を蒙つた事情を示す。底は平底で、且つ裏面に綱代の痕迹を有する。 その下部に曲線文を陰刻す。 第五岡は、 私共の實査の折に敷石内から發見したもの。 厚さ6 粔。 厚さ約一糎。 2 は連點文ある二條の紐狀隆起線の間に、 共に前記分類の第三類に屬するもので 1は、 口邊に連續刻點を付し 底徑 鐶狀



斷面が三味線胴形乃至長方形をなし、

製作極

數本。

一五本、

Ⅱ身は全體扁平で舌狀をなし、

上端は比較

一二本、

Ⅲ比較的堅緻な石質を選び、

兩側を

次の三型式がある。

Ⅰ 頭部が棒狀をなす、

所謂

焼成は充分である。

敷石内發見のものは、 打製石斧 は長さ一二・三糎、 通常のもので、型態は、 他は長さ一一・一糎 第六圖に示した二本で、 短冊形 八本、 共にIIに屬 分銅

形 |三本、 の二別が認められる。

る。 石鏃 石質は黑曜石最も多く、 採集品三五個につきて觀るに、 これに若干のフリントを混へてゐる。 型式は、 無柄二五個で最も多く、 敷石上からは私共が質査の折、 有柄、 三角形各五個でこれに次いでゐ 無柄、 黑雕石

製 長さ二糎のもの一個を採集した。

甲斐國西八代郡大塚村字西村發見の敷石住居阯に就いて

-土質・燒成・色灍头に前者と大差ないが、装飾はより簡單で、



に沈山線文を施した甕形土器の大形破片がある。

や、頸部以下

さて敷石内簽見の土器は次の如くである。第四圖1は、爐の部分より發見せられた土器底部のスケッチである。

第

類

厚さ比較的厚く、

6

籠目狀線文 (7・8・9)

等がある。

ないが、 若干の傾斜を有してゐる。 敷石は、 厚さ數糎、 長さ三四十糎の平板狀を呈する輝石安山岩を組合せて敷 短徑二米一八糎であるが、 現在は僅に二×

き詰めたものである。 面積は、 仁科氏調査當時は、 〇・六米の範圍に、 長徑四米三六糎 敷石の一部が殘存してゐるに過ぎない。

凹石・

石皿等が發掘の際出土し、

又圖示した位置に爐が二箇所

(第二圖

住居阯内には現在西北隅に石棒が樹立して居る。

外に石斧・

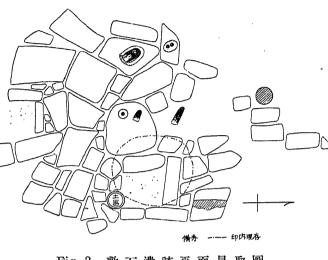


Fig. 石遺 跡 邛 面 見 取 圖 「甲斐之考古」 (據 第

存してゐだと云ふ。此等の遺物の位置に就いては、こくに轉載 した仁科氏の見取圖を參照せられ度い。

遺

物

て以下にその全部を紹介しよう。 見せられた遺物が、 次に出土遺物に就いて記さう。 **薬袋氏によつて多數所藏されてゐる。よつ** 住居阯內及び遺跡 一帯より發

ば次の三型式になるであらう。 に蜜柑箱二坏程の破片中より代表的なものを示した。大別すれ 土器 破片のみであつて、 完形品は一 個も存しない。 第三圖

土質稍粗で燒成稍充分なもの。帶狀隆起線を主體に、 それに充塡文を交へたもの

甲斐國四八代郡大塚村字四村發見の敷石住居阯に就いて

九

て達する事が出來る。 今少しく附近の地形を述べる。

に交り、 坂山脈北部斜面の盆地に臨むところ斷層崖の 此處に多くの谷を作つてゐる。 字本村は、 地 其の斷層線に沿うて發達した谷の中では、 形が發達して居る。 而してそれに多くの斷層線が南北の方向 最も西端に位

端卽ち谷に最も近く位置し、

薬袋獅郎氏の宅地西側

の丘

陵

本遺跡はこの聚落

0

北

する

ものく谷頭に發達した聚落である。

(陸地測量部二萬五千分之

墳中には赤烏元年在銘神獣鏡を出土した一古墳、 を初 き臺地である爲、 斜面に存する。而して附近一 先づ此の地帯に發展を見たものと考へられるのである。(第 鏡其他の副葬品を出土した銚子塚と呼ばれる大前方後圓墳 Ø 注目に價するもの頗る多く、 先史及び原史時代の遺跡に富み、 帯は、 氾濫を発れ得て住 甲斐上古の文化は、

內行花文

殊に古

あよ

#### 圖

#### 住 居 肚

遺 一物が散布する面積は、相當廣大な範圍に亙るらしいが

今はそれについて詳しく述べられない事を遺憾とする。 仁科氏の計測に據れば、 現在發見せられてゐる敷石住居阯 西側で約 の位置 米五〇糎、 は、丘陵縁邊の傾斜 反對側で七〇糎を算する。 地に在るため、 但し敷石面は、 地表よりの深さは東西等しくなく、 現在地表面程著しく

八八

## 甲斐國西八代郡大塚村字西村發見の敷石住居阯に就 いて

宮

崎

糺

L が き

は

住居阯は、石棒樹立の點に於て寺山發見の敷石遺跡と稍性質を同じうするものとして注目すべきものであるが幸 東秦野村大字寺山字金目原發見の立石を伴ふ敷石遺跡を報告されるに當つて、 告する。 ひ 史時代の調査」等に於て略報され、 「山梨縣史蹟名勝天然紀念物」第八輯及び其の別刷である「甲斐之考古」第三篇、 昨 甲斐國西八代郡大塚村大字本村字西村發見の敷石住居阯に就きては、 年の 十月初めに大場・田澤兩先生に伴はれて當國に遊んだ際に、實査した事があるので、 **尙調査に際して、** 種々御盡力を辱うじた兩先生及び地主藥袋獅郎氏に對し、 共後八幡一郎・矢島榮一兩氏が人類學雜誌第五十卷第十二號に、 旣に山梨縣史蹟調査委員仁科義男氏が、 比較の為に引用されてゐる。 並に單行本「甲斐の先史並原 深き感謝の意を表する。 弦にその概略を報 相模國中郡 此の

#### 跡

遺

## 遺跡の位置と附近の地形

大塚村字本村は、 甲斐國西八代郡大塚村字西村發見の敷石住居阯に就いて 甲府盆地の南縁に在り、 富士身延鐵道「かひうへの」驛にて下車し、 東すること約卅分にし

一七

明は容易である。又弓矢の使用を示すカプシアン檜掛に就ては、同書、S. 126. に示してある。又拙者、(L. 38) S. 132. Fig. 45. No. 4. に が早いか、或は兩者併用であつたかは、尙研究せらる可き問題ではある。たゞ骨角器は共性質上、悧平部が明示せらるゝから、斜軸鏃の說 頭器)は、 同七十一圖に例示し、第六六項に斜軸鏃に就て說明して居るが、石器例は掲示しては居らない。勿論骨角鏃が先行するか、石鏃

- マグダレニアンの骨製胴部削平尖頭器例を掲げてある。
- 25 半月形細石器の斜軸鏃であらうとの考は、一八九六年、モルガンのエジプト出土研究に始まり、爾後定説として諸學者に認められて居る。 担著、(L. 36.) 續、S. 39. Fig. 40. にアメリカ、カヤビィンド人の斜軸鏃例を掲示した。
- J. de Morgan; (L. 27). S. 129. u. S. 131. Fig. 232.

26

- 27 北阿カプシアンに於ける直軸式と見らるゝものには、アテリアン (Atérien)と稱せらるゝ一樣式があり、恰も有柄石鏃の如き型態をなし 故、こゝでは單に直軸有柄の石器の一樣式が北阿にも存する一例とするに止むる。この一例は、拙著(Cr. 38). S. 115. Fig. 39. にある。又 拘はらす、アテリアンと新石との中間である中石文化には、細石器盛行して粗大なアテリアンが漸少して新石尖頭鏃に移行するが如き遷侈 北阿の新石に於ては、精良なる多數の尖頭鏃が出上し、又これが甚だ發展し、恰も我東北地方などから出土する精品の様である。それにも て居るも、多くが大形で、長さ四ー七糎の通常とし、丁庭我石鎗と稱せらるゝ程であるから、鏃としても、綱石器としても、大形に失する は、只今の所、見られない。この北阿新石尖頭鏃の敷百は、當研究所にある。
- 28 64-74. 等譽照。但し後者では、狹義に No. 61. 70-74 のみな本形として居る。 「グラベツト」形尖頭器に就ては、拙著(L. 36) 續(S. 15. u. S. 13. Fig. 13. 及び、E. Pittard. u. a. (L. 41). S. 484. Fig. 2. No. 61.
- 29 長剪鏃とは、G. Sarauw;(L. 44.) II. S. 7. に始めて稱呼したものであり、マグレモーセ出土例は、S. 7. Abb. 19. u. S. 8. Abb. 20-26. に總數七個の總てを例示してある。
- 30 28―33.の六個は本様式でよい。 「シャテルベロン」形に就ては、前掲拙著'(L. 36)緻、S. 14. u. S. 12. Fig. 13. 参照。又前掲、E. Pittard. u. a.; (L. 41) S. 484. Fig. 2. には同様式が見らるゝが、同書は本様式な認めて居らず、葉形片 (Pièess en form de feuilles)として取扱つて居るが其中で、No.
- 31 L. Coulonges; (L. 9) 参照。
- A. Niederlender, u. a.; (L. 31) 參照。

- 問も生れ、甚しいのは蛮石であるのか、中石なのかさへ、私には不可解のものすらある。こゝでは私に明確なものゝみを撰んで居る。
- $\widehat{\mathfrak{U}}$ レーキー (L·24)の編年に就ても異論はある。然しかく一々嚴格な吟味をして行くと、範圍は著しく縮少せられて手が出ない。それ故甚し いもの以外は、天々共出典を彻にして、共著者に從ふを原則として置く。
- 12 L. Coolonges; Le gisement préhistorique du Martinet. (L'Anthr. XXXVIII. 1928.) S. 495—參照。又上述アジリアンの細石器は舊石 文化に引續き、斜軸傾向を帶びて居る。
- (3) 拙著(L. 37) Taf. III. 23. 參照。
- (4) A. Terrade; (L. 43.) S. 183—185. 参照。
- (5) Carlos Ribeiro; (L. 42) 參照。
- (4) Sophus Müller; (L. 29.) S. 34. 参照。
- (7) Max Schneider; (L. 47.) S. 63. 參照。
- F. Birkner, 1923 (L. 4); L. Coulonges, 1928, (L. 9); E. G. Gobert, u. a. 1932, (L. 15), A. Niederlender, u. a. 1933. (L. 31) R. Vaufrey, 1933. (L.51); Marthe, u. a. 1934. (L. 25); E. Vignard, 1935. (L. 53) 等こゝに其二三を例示した如く、 土)乃至は細石器の研究等毎年急速に쒸加して居る。更に直剪鏃文献の年次を見られたなら更に首肯するものがあらう。 中石發見(直剪鏃出
- (9) R. Vaufrey; (L. 51) S. 478—489. 參照。
- (20) Z. le Rouzic; (L. 43) S. 492. —510. u. 500. Fig. 12. 参照。同書には新石例もある。
- 小アジアの出土に就ては、只今文献を見出してはない。僅に共一角のシナイ半島には、典形的の出土がある。W. M. Flinders Petrie ; (L. 39) S. 229—244. u. Fig. 179. 參照。共他E. Baumgörter u. a. (L. 3) に若干の記載もあるが、いづれ追補する。
- (2) 印度に就ては、A. de Motillet; (L. 28): V. G. Childe; (L. 8) S. 47.
- 4-14. u. Fig. 5. にある。又 L. F. Zotz; (L. 55) も歐露等のものがある。 歐鑔の內、クリミャに就ては、A. de Mortillet;(L. 28) に、又ドニエーブル並にキルギスのステツブ地方に就ては、 J.Ailio; (L.2) S.
- 24 の斜尾骨銛(胴部側平尖頭器)に就て逃べべ質物は挿第三十八圖、9:0・使用法は同三十九圖)「マグダレニアン」の斜尾骨銛(胴部側平尖 歐洲後期舊石並にカプシアンには、弓矢の存し、且つこの多くが斜軸傾向であつたことは、 拙著'(L.36.) 續 S.38.に「ソリユートレアン」

-65

24

- 直剪鏃の片鱗に就ては、拙著'(L. 35) S. 35. Fig. 8. 拙著'(L. 37) S. 120. u. Taf. III. 23. 等参照。
- (2) 直剪鏃を石入骨銛中に挿入使用する例に就ては、拙著(C. 37) S. 128. u. Fig. 25, 26. 参照:
- 3 E. Pittard et R. Montandon; (L. 41) の如きは、細石器や立派に Piéces non retouchées とPièces retouchées に區別せられて居るが
- 4 舊石所存の細石器の概略に就ては、拙著(L. 36) 續、S. 16. 53. 81. 同(L. 38) S. 116. 等쌓照。

如き、敬服すべき先學があると同時に如何はしいのも尠なくない。

5 S. Nilsson ; (L. 32) S. 76. u. Taf. II. 36. 37. 参照。但し本書は第三版であり、第一版が何年に出來たかは解らないから、更に幾年遡り

得るかは、私には不明である。

- 6 私は直剪鏃と譯出したのは、他に直刄斧などがあるから、區別しよい心算で最初に和名なつけたので他に深い意味はない。又英佛等では今 かつたことにも起因すると考へる。其多出するデンマークでは、早くから Span-Spalter 或は Flackke 等と呼んで居る。 日でも直剪鏃と云はないで、單に四角形(Trapeze)と概稱して居るものが尠なくない。これは其出土の少なかつた畝、區分の必要が尠な
- (7) J. Evans ; (L. 13) 参照。デンマーク例は S. 365. Fig. 344. エジプト例は、S. 329. Fig. 272. にあるが一例しか示してない故、G. Sarauw ; (L. 44) II. S. 10.Abb. 29. b. の三例を擇んだ。
- 8 本論は G. Sarauw; (L. 44), II. S. 8 による。又この發表、Ed. Vielle; (L. 52) は未だ見たことがない。
- 歐洲舊石文化に於ける直剪鏃類形としては、四角形で、幅一乃至二糎、長さ二ー六糎、厚さ二ー五糎位で長邊一側は、打裂刄な利用し、共 (Lame a dos rabattu)とも称せられて居る。この模式に於て、數多く見らるゝものは、共上下兩短片が單に切截したのみで、剝取を加へ u. a. (L. 41) S. 484. Fig. 2. 48—55 にある。 起つてくる。それ故このものは、廣義の細石器に於ける矩形とは認めるが、直剪鏃には編入して居らない。この最もよい出土例は E. Pittard てない。それ故、より長いものが折れたのか、其長さに切穢したのか明でない。且つ往々七ー八糎以上に達する長いものもあるかち、疑も 反對側を直角的に剝取を行ふたもので、 形態學的には所謂矩形 (Reaktangular)と稱し得るものがある。これは歐洲ではよく、鈍背刄器
- $\widehat{10}$ カプシアンの研究は其後研究が進み、其範圍も獨り佛領のチユニス、アルゼリーに止まらす、モロツコ、サハラに及んできたのは、 究者に感謝せればならない。然し一面では研究が進むに從つて、夫々の違ひが段々明になるに從つて、細分的な期名も續出して、只今では 一寸讀んだ位では、よく解らない。それが未だ整頓もせられて居らない部分があるから、相關々係に就ても、文化の高下に於ても、色々疑

直

μį

頭が如何にあるにしても双部利用に就ては疑を插む餘地はない 完品ではない。 但し頭部は寫眞では如何にも鈍角をなして居るが、 且. した全面 つ東北地方の産であると、 剣取が見らるし。 であつて、 從つて頭部も或は尚実鋭であつたかも知れない 前述の. 特に刄に對しては那須野例と同様、 如く新石直剪鏃の主體をなす形式に屬する。 想像せらるく。 この形式も亦、 實は其裏面から見ると、 那須野産に似て居るが、 か、 平行剝取が見られ、 図部が餘りにも明確であるから、 其術工を見るとこれ亦新石術工 頭部に大なる切損痕を有するから、 **刄作出の意圖が明かである。** 柄部がな 卽ち鋭三角形 原形に於て 一を發揮



Fig. 6. 我國出土第二例 (出土未詳研究所藏) aus Japan

中には、 ک ۱ か 考へる。 くして見ると、不充分ながら第二例が檢出し得た。 僅かではあらうが、 勿論存在しても、 再檢討して見たならば、 形態上からも、 術工上からも、 發見の それ故 餘 新 從 j (L 來多數 石 は存するこ 特徵 の範

# 圍にある可きことも、上述二例からすれば想像し得ると考へる。

## 一、小括

叉今回 者に於ても、 ともかぎらない。 漸次其特色が著明となること、信する。 本様形式を定めることに就ては、 これで直剪鏃を、 は手軽く書 發見次第 それ故、 i 概念的 た故、色々と不備もあると思ふから、將來は必要に應じこれが追加もしてゆく考であるし、 御報を御願する次第である。 此發見を契機として、 に説明したと共に、 過早ではあるが、 かくして出來た蒐成の結果に於ては、或は何か文化內容に、及ぼし得ない 我國に於ける第二例を加へ 直剪鏃の概念を述べて、 今後に於て類例を増すに從つて、或は其樣形式にも術工にも 本稿を終るに當り、掃圖を畫かれた大給君の勢を多とする。 得た。 索出の準據ともと思ふた次第である。 勿論僅か二例だけでは、 未だ基

\_

更に術工學的にも見る。 直 逍 勿論打製のみであり、例外的には磨製もあり、 ペルシア、 スザよりも出土して居る(L. 

生する薄肉にして双部鋭利な大形打裂片から原石を撰出し、これに打裂を加へて、 等を鏃端にかけて、 **刈部を其儘利用して、** 打製を立前とすれば先づこれが作出であるが、 且つ石質も歐阿方面では燧石を一般とするから、 歴加すれば容易に剝取することが出來、又剝取も易く等齊に行ひ得る。 双と直角に剝取を加へれば、 要は打裂片を得ることへ、 出來上る。 細心な作製心があれば足りる。 其殆んどが小形薄肉であるから、 而して厚さ一乃至三粉位のものであれば、 術工も容易である。 所望臨畫を構 卽ち容易に出來得る。 其多くは、 從つて特別な技術を 多くは特定の原石を 成し、 他の工作の際に 且.

必要とする程ではない。

は殆んど消滅したものであり、 頭鏃を作出する以上、 ぎない存在であり、 同 れない。只特別に目立つて見らるしのが、 更に術工方面 手法によつて作出せられたものく存する慙で、 中石に於ては、 から、 面には精良と稱し得ると同時に、 現實例を眺めると、 直剪鏃は第二義的様式となると共に、 作出簡易であるから、 全般的に直剪鏃の衰微も亦、 新石出土の直剪鏃には、 舊石出土であるからとて、 かく多作もせられたのが、 これから見れば單に尖端に代ふるに刄を以てしたと云ふに過 作出簡易なる一大特徴を喪失したものである。 それにまで全面術工を施すに於ては、 當然の結果と考へらるく。 全面的に剝取を加へ、 直剪鏃のみでは他に比し大なる相違も見ら 新石術工の進步は、一 尖頭鏃の 面に於て精良な尖 一剝取と、 直剪鏃の特色

#### 追加一 新 例

例を發見した。この一群中には、 那須野發見により、 當研究所藏品に就て再檢計した結果、 多くの精良な尖頭鏃の共存する所から見れば、 出土未詳の一群中より、 出土は未詳だが、 第六間に掲出した如き、 繩紋式に屬し

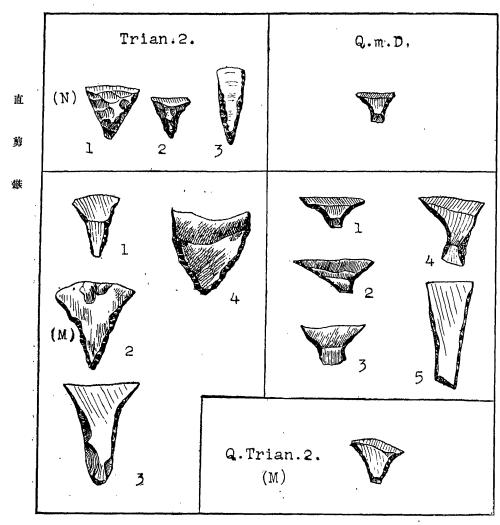


Fig. 5. 第五圖 直剪鏃形 態諸例其二

第四、 鏃を認めらるくことは、 尖頭鏃と共に Trian. 2. 形 前述の Martinet と規を 通りである。 みではない。各形式直剪 石全般では Trian 2. 形の を見るのである。勿論新 同ふし、新石文化には、 て居る。即ちこの終末は、

九、直剪鏃の術工

第五圖に見らるし

就て、型態學的に見た故、 さてこれ等の直剪鏃に

鏃は第二層から量を増 し、第三層でQG不規形

Trian. 2. 形に中心が侈つ

盛行し、第四層以下漸次

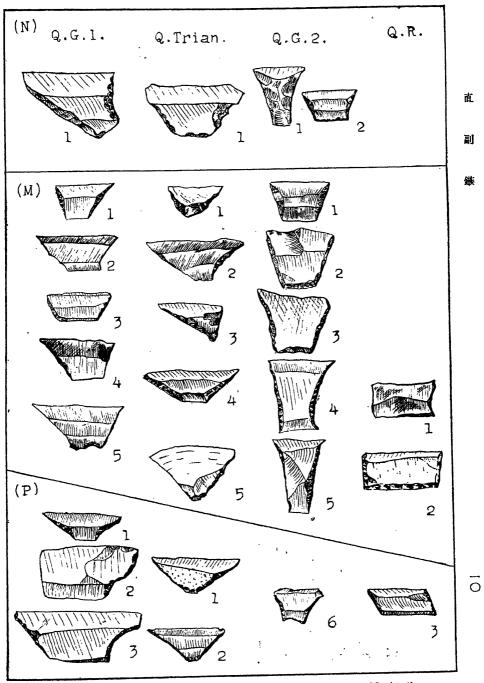


Fig. 4. 第四圖 直剪鏃形態諸例一(P=舊石·M=中石·N=新石)

畆

Ŋ

見らるゝと同時に斜交鏃が盛行して居る。其中で石製の方を見ると、所謂グラベツト形 (Gravette Typus) 尖頭器 と云ふに、細身尖鋭な一形式があり、中石石鏃に見らるく同様形式で進步した長剪鏃 (Längsscheidige Pfeilspitze) に於ては、獨り石製に限らず、骨角製も盛行して居る。且つこの石、骨質等の如何に拘はらず、一部に直軸系が 深まると、終には直交する。卽ちそこに直剪鏃が生れ得る。勿論この考は、私の理論的な見方に過ぎない。 のグラベット系は、直軸的であるに對し、後者が斜軸的である。このシャテルペロン系に於て、其科交の角度が 弧形乃至半月形をなしたものが、 と様式侈行が考へらるへと共に、他には所謂シャテルペロン形(Châtelperron)と称せらるへ稍々幅廣く、不規な 中石の三角形、弧形乃至は半月形の細石器に進んだ様に見らるく。而して前者

リアン (中石)、4.新石であり、第一層よりは前述した不規形大形な、原(祖形)直剪鏃とでも云ふ可きものが出土した 現實的な出土例は、只今二例を見出した。其一つは佛の Martinet であり、四層をなし、下より1プロト・アジ 第二層になく、第三層には直剪鏃が盛行して居るが、左右等齊でなく、軸が一側に偏した癖がある(第四圖 (Proto-Azilien)(舊中右侈行期) 2ソヴトレアン (Sauveterrien)(中石)、3タルデノアシアン (Tardenoisien)

Trian. M. 3) これが第四層の新石に進むと、三角形直剪鏃となる(第五圖 Trian. 2. N. 1. N. 2.)。

新石層には全くない。 三角形直剪鏃 規形は第二層に十六、第三層に二十八個を最大として、第四層に十八、第五層に一に退下し第六層以下にはない。 であるらしい。この出土一覽表によると、 第二例は、 佛の Cuzoul de Gramat であつて、七層をなし、下より1は舊石末期、 (Trian. ? 叉尖頭鏃は第六層に四個初現し、第七層には六個出土して居る。この大勢を見ると、 形)は第四層に一個初現し、第五層に九個、第六層に四十七個を出土したが、第七層の 直剪鏃(QG2形)は一個ではあるが既に第一層から出土し、QG不 II―VI層が中石、VIが新石

ప్తం

これが亦、

直

剪

現實出土も稀でない

(第五圖)。只このものは、

往

々尖端利用か、

たり、

或は相互の利用を誤認したりする恐れ

があるから、

慎重に取り扱はねばならない。

これなら我が國にもあるかも知れない。更に

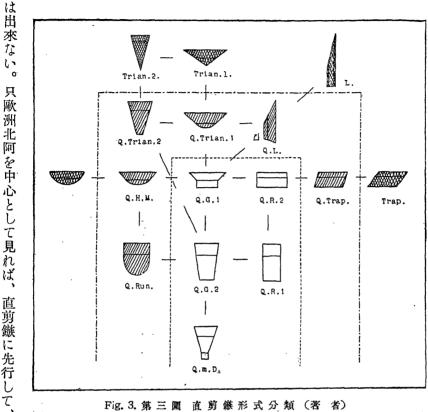
Trian. 1. になると、

獨り鏃ば

又鏃であつても斜軸

觸

đι T 73.



्र 關係が深いから、こへではこれに かりの用途でなくなり、 と相關があり、 この Trian 2 は偏平なTrian. 1 (第三圖、線外)

く文化階梯に於ても舊、 移に就ては全く解つて居らない。 嚴密な直剪鏃の發生―完成 直剪鏃の系統遷移

一消滅までの

文上述の

如 遷

直剪鏃に先行して、弓矢は生れて居る。其矢根たるや、 始原に就ても一元 か多元かも、 容易に判定 歐洲舊石

10

地理的分布も廣いから、

簡單には取扱ひ得な

中、

新石に亙り、

其

Ä

**刈利用か判斷に苦むものがあ** 

軸式内に於ける一様式なのである。

した典形様式である。 第三が我が國なので見る尖頭鏃であり、 それ故大體に於て、 史前文化には、 直軸式であることは申すまでもない。これは世界の新石文化に普遍化 斜交、 直剪、 尖頭の三様式があり、 且つ時代的にも大

## 七、直剪鏃の主形式

約この順序に遷侈發展を見て居る。

第三圖QG1-2に示した二形式である。 **其文化階梯の如何は別として、** 單にこれを型態學上の形式(Form)から見ると、直剪鏃の典形とすべき形式は、 勿論この外、基本的な矩形(QR)や有柄式に進んだ有柄直剪鏃(Q

ש これ等の基本形式より、 の如きも、 理論上、 一步外に向ふと、 基本形式に編入したが、前二者の様に、 夫々他形式との中間形式が生れ、 現實出土はない。 中に嚴密な區分困難なものも生ず

る。

卽ち第二の熊線に包まれたものが、それであつて、廣義の直剪鏃となる。

明すれば、

Q. G.

1より上に向へば、

底邊角形の凸出が、

不顯著となつたのが

Q

Trian で、それが更に進むと、

卽ち外括樣式である。

今これを説

たのが、 第二外廓線の外にある三角形 特徴も見らるしことは、 第三圖の諸例で見らるくことく信ずる。勿論この基本形式の一つですら、それ自身内の細部には、 第四圖に於て見られよう。又この基本形式以外にも、不規形や異形もあるが、 (Trian)に型態侈行する。この様に一中心より放射的に各形式との型態侈行を求め 今回は略 夫々

(=Sp.更にこの基本形式より形態侈行上、 Trian) に向ふ侈行であり、 この鋭三角形は、 最も注目に價するものは、 理論上は三角形細石器であるが、 Q·G·2より斜め上、Q. Trian. 2. 又一種の直剪鏃でもあ を經て、

直剪

--57

2

する。

56-は、鏃としての直剪鏃を研究し、 て他の用途にも服することもある。特に其一部は植石利用も見るけれども、 直 剪 他の用途に就ては、 他日細石器全部を研究するの日まで保留して置く。 其主川途は鏃にある。



Fig. 2. Capsien 繪畫に見らる

鏃は未開土俗にも其例が存するが、

鏃材は必ず

つたと想定せらるヽ(第二層)。又此の如き斜交 交鏃 (=| 斜軸鏃) を附したのが、一般の様であ

#### ゝ弓矢(斜軸鏃) (Nach H. Obermaier)

場合もある。

歐洲舊石の如きは、

以上の如き斜

みではない。矢軸に斜交した矢端を附せらるく

鏃の樣式は、我國一般に見る樣な、尖頭鏃の

鏃の基本様式

居る。 ζ, 部には直軸式も並用もせられたと考へら 勿論獨り斜軸鏃のみが發展したのではな

は弧形と稱せらるしものも、

がある。

然しながら細石器中の所謂半月形乃至

しも石のみではなく、

骨角の利用せらるへもの

て使用せられたものと、

古くより判斷せられて

一種の斜交鏃とし

るし。

第二の様式と見らるくのが、

この直剪鏃利用であつて、これは矢軸に對し直交した刄を利用するのであり、

直

六

それ故こして

直

剪

鏃

ルフよりは九十七個出土し、 又各地の中石新發見の加はるに從つて、 直剪鏃の發見は増加して居る。(:) 勿論これ

等は主として他の細石器と伴出するので、 新石文化に於ても、 爽、 佛、 獨、 伊、 スカンジナビア等殆んど全歐に見らるへが、 單獨出土ではない。 多くが中石文化とは異

尖頭鏃と作出し、

り多く存績するのである。 又歐外では北阿其他にも見らるへ。

最早や多くの細石器は見られないのが通常である。

換言すれば、

直剪鏃のみが、

新石文化によ

一部の舊石に初

して居るものく、 更に一歩進んで、 中石後期が最も盛んで、 歐洲金石併用文化にも、 新石に降るも漸減し、 往々直剪鏃が發見せらるへことがある。 金石まで存續したのである。 それ故、

## 直剪鏃の地理的分布

では、 だ氣付いて居らない。 切な我四周の満洲國、 今系統的に 北 M 直剪鏃に就て見たが、 工 ジ プト、 支那、 否研究をしてないから、 ケニア、 印度支那、 南阿等にこれを有し、 更に地理的分布に就て見るに、 露颌沿海州、 これ等は將來、 シベリアの如き所と、 小アジアより印度に及び、 改めて見る。 上述の如く、 南北アメリカ大陸に就ては、 殆んど全歐に見られ、 歐露に亙つて見らる\が、 (3) r 私は未 フ y 大 カ

前逃した文化階梯と云ひ、又この地理的分布からと云ひ、 直剪鏃なるものが決して珍奇な石器なのではない。

催 只我國の樣な新石文化以降を見る所では、石鏃として旣に精良な実頭鏃が發展して石鏃の主體をなして居るから、 少の 混在如きは、 史前文化大局に及ぼす所は尠ない。 それ故、 從來の目こぼれでもあり、 又我國側からは、 最

初 は物珍しくも見らるく。

只一言御斷りして置くことは、 直剪鏃と稱しても、其用途は必ずしも鏃のみではない。 前述の如く細石器とし

五

よつて、

細石器の一様式と認識せられたのである。

それ故直剪鏃の方が古くより氣付かれ、且つ石鏃の一種として取り扱はれて居つたが、アー、 ŀ, Æ jν チエに

## 四、直剪鏃所存の期間

24) に從へば、舊石終末である上部ケニア、 はある。明に認めらるくものは、北阿カプシアンに在るが、根本的にカプシアンに於ける編年學的研究が尙成就(5) 洲後期舊石文化に初現して居るが、只今私の手元には未だ典形的な直剪鏃の例を見出して居らない。勿論類似形 して居らないから、舊石か中石かに就ては、 直剪鏃が何時から始まつたものか、其文化階梯に就ては、 ヲオリナシアン (upper Kenya Aurignacien) には典形的のものが見 尙疑もある。次は東阿ケニアの舊石文化であるが、L.S.B. Leakey (L. 私には解つて居らない。細石器の二三様式は旣に歐

らるい。 Ulslev よりは、千四百二十六個も出土したことがある。又最近發見せられた、同じく後期と考へらるく獨のライ(g) 貝塚文化 が歐洲中石中期のマグレモージアンになるとマグレモーゼ遺物層それ自身より典形的の發見はなかつたが、スヴ リアンではなく、より古くマグダレニアンより、アジリアンへの侈行期である Proto-Azilien と云ふて居る。これ回り とでも申さるく、大形な二例(第四圖P23)が發見せられたのを面白く見て居る。これも發掘者は、單なるアジ は典形的の直剪鏃は、私は尙見出してない。多くが三角形か半月形である。此頃祖形直剪鏃 (Proto-Querschneidige) 中石文化に於ては、 Į. ルグよりは出土して居る(第四圖 Q.G.I.M. 3.)、中石後期には普遍化し、佛のカンピニアン、ポルトガルの (第四圖 Q.G.I.M.1.: Q.G.I.M.4: Q. Trian. M. 4.)には多數發見せられ、特にデンマーク貝塚文化の 細石器が一大特徴とせらるゝだけ、盛行して居る。然し歐洲では中石前期のアジリアンに

工

直

剪

鏃

地に因み、

タ

ルデノアーシアン

Nilsson. 1868. に直叉鏃 直剪鏃が何時から、史前學者の對象となつたのかは、明確に調査したのではないが、恐らくスエーデンの Sven (Square-edged arrow)と稱したのが始めと思はれ、これを獨譯したのが Querscheidige

Pfeilspitzeと思ふて居る。其後に英の

と称し、其用途は鏃として、デンマー

J. Evans; 1872 せ chisel-ended type

クに於ける附柄のまくの出土例(第

圖4)や、同様エジプト出土(第一

2 3

直剪鏃の裝着出土例 (Nach J. Evans.)

圖1-3)の實例を示して居る。

Fig. 1.

際史前學大會に於て發表し、其後碩 G de Mortillet によつて、其發見

究し、一八八九年パリーに於ける國

が一八七九年來この細石器を發掘研

する所となつたのは、佛の Ed. Vielle

かれたこともあらうが、學者の注目

更に一般細石器の方も、古く氣付

したのが、 Ä de Mortillet; Les petits silex Taillés. (Rev. Ecole d'Anthr. VI. 1896) სტი

(Tardenoisien)なる一中石文化期を編設してからである。更に細石器研究を大成

Ξ

こくでは觸れない。

想定せらるくものもある。從つて細石器なるものが、一定の用途のみに服するものでなく、 は微細な剝取が行はれ、 先づ細石器なるものは、 他の器中に植石せらるくものも存し、中には一種の尖頭器乃至は刃器として使用せらるくものと、 加工意識明確なるものを指すのである。而して其用途に於ても、 通常二乃至三糎內外にて、尖頭乃至は刄を有する、 薄肉小形の石器にして、 直接鏃として使用せら 概ね上述の範圍に於

ける小形器の總稱とも云ひ得る。

合や、 ある。 弧形 於ても幾何學的に、三角形 (Triangle)、矩形 (Rektangular)、四角形 (Trapez) 菱形 (Rhombus) 偏菱形 (Rhomboid) 剝取がないと、石屑と區別困難な場合も多く、 其形式は色々ある。 (Segment) 特に注目しなければならない所は、術工上、何處かに剝取(Retusche)を行ふた所がなければならない。 反對に石屑多數な場合は、見損ひ易いから、 等夫々其形に從つて稱呼せらるゝが、中には半月形(Halbmondförmige) と云はるゝ樣なものも 其多くが直線的である故、幾何學的(Geometrisch)石器とも稱せらるし。其各個の形態に 外國などでも隨分見損ひも尠なくない。それ故特に類例乏しい場 注意がいる。

は最も發展し、 この細石器に就ては、 部は新石文化以降に及んだものすらある。 將來改めて愚見を開陳するの機もあるとは思ふが、 既に舊石文化に初現し、 中石文化に

これより範圍は狹い。 又一般細石器の分布は廣く、 我國には從來餘り注目せられなかつた故か、或は實際にないのか、 歐洲、 アフリカ、小亞、印度、シベリア、蒙古にまで及んで居るが、直剪鏃 未だ其記錄を見ない。 は稍

## 三、直剪鏃の研究經過

Œ.

直

剪

剪

直

鏃

、は L が き

聞の故か、未だ直剪鏃のみの研究を見出して居らない。然しながら、上掲の一例と其後に發見した一例を加へ、 際には、本鏃に就ても其片鱗には觸れたこともあつたが、取り纒めて發表したことはない。外國に於てすら、寡際には、本鏃に就ても其片鱗には觸れたこともあつたが、取り纒めて發表したことはない。外國に於てすら、寡 に資し得れば、との婆心から、 僅に二例とは云へ、これを我國にて發見したことを契機として、本鏃に關して其一通りを述べ、爾後の發見研究 に報告したが、 元來直剪鏃なるものは、廣義の細石器(Microlith) に入れられて居るものであり、私は外國の細石器を述べた 近頃私共は、 根本に於て、直剪鏃に關し、述べたきものがあるから、こゝに改めて直剪鏃を見直してみる。 西那須附近で直剪鏃(Querschneidige Pfeilspitze)を發見し、且つこれを本誌七の六に、最も簡單 かくものしたのである。

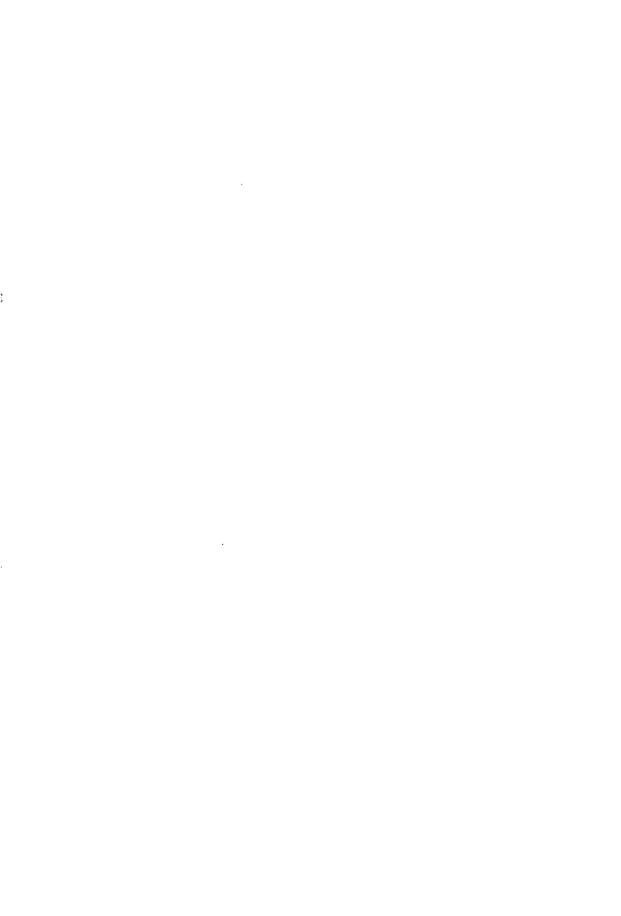
## 二、細石器の一般

--51 る。 心の分散?の恐れもあるから、 質は細石器全般に就ても、 特に一部の細石器は東洋にも發見せらるくと稱せられ、細石器の範圍に就ても見直す可きものが存するが、 取り纏めて研究すべき多くがあるが、其全般に對しては、勢尨大となり、且つ其中 止むを得すこしでは概念を略述するに止むる。勿論これが研究の必要は大に認め

大

山

柏

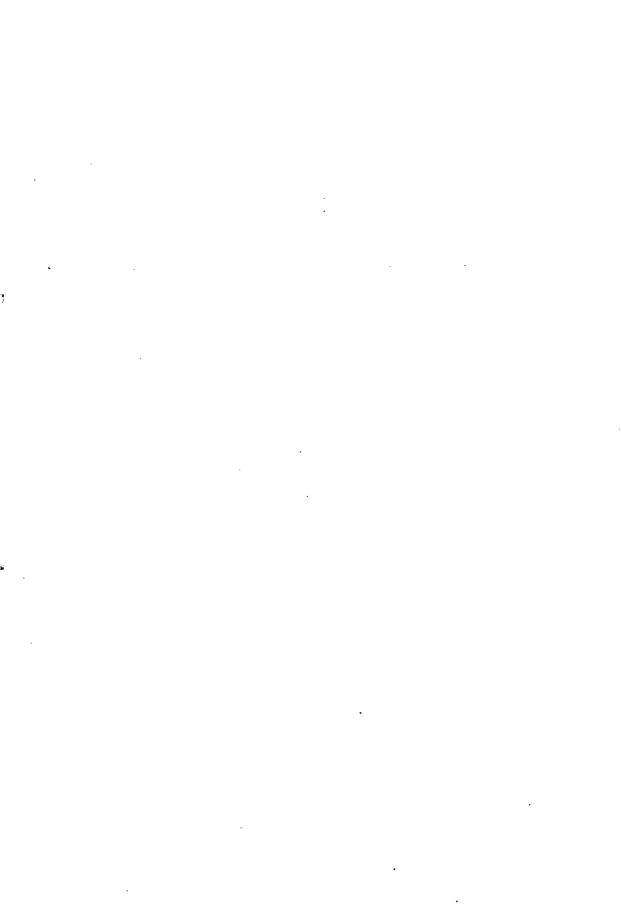


神奈川縣都筑郡中川村山田学西ノ谷貝塚餐掘の犬の頭骨 Steinzeitliche Haushundschädel von Muschelhaufen Nishi-no-yato.

Tafel I ( 8 Band. 2 Heft.)

國際影響

一 (第八卷第二號)



圖書展 壁	會	鳥居龍藏著 ANCIENT JA	ミネルヴア	樋口清之著 大和竹內石器時代遺跡	文		貝塚貝類種別考(一)	栃木縣那須郡地方の土偶:	伊豫國發見の注口土器:
望	報	ANCIENT JAPAN IN THE LIGHT OF ANTHROPOLOGY		代遺跡	献	······································	具塚貝類種別考(一)大	池	
							岐山	上	П
							仲	啓	凊
·····································		五七	五七	**************************************			雄桂	介…吾	之:炽

-/ <sub>t</sub>	,

大和忍海村脇田附近の遺跡遺物に就いて山	<b>資料</b>	掘に就いて	甲斐國西八代郡大塚村字西村發見の敷石住居阯に就いて宮	直 剪 鏃大	圖版第一神奈川縣都筑郡中川村山田字西ノ谷貝塚發見の犬の頭骨
本		下岐	山台	ħ	
秀		次仲			
雄:溫		作雄 :: ::	礼	. 柏 : 一	

# 史前學雜誌

第八卷 第二號

史 前 壆 會 K 則

二、

띡 Ξ, 暗時ノ見學旅行、講演會並ニ展覽會ヲ催スコトアリーを事業ヲ強付ス。又年會及ビ春秋二回研究會合ヲ行フ。本會事業ヲ造成スルタメニ史前學雜誌(年六回隔月發行)本會ノ目的ハ史前學研究ヲ主體トシ、併セテコレニ關聯本會ヲ史前學會ト名付ケル 員

九八七 六 乓

大山史前學研究所內 會

東京市澁谷區穩田一丁目九番地

幹會願

事長問

中

澤 前

澄男

柴田

常惠

藙

行

所

池大田

正山澤

極大 口場

清磐 之雄

脋

計

岡 田

義

實費及ビ送料ヲ申受ケ器 昭昭 和 和 + **4**τ. 年 四 四

第

Л

卷

第

\_

圓號

刀二十日 月十五日 緆 發 印 者 行 刷

東 京 îlī 澁 谷 池 開

發

行

岡

Ш

東

京

市

澁

穩 团 Ŀ 丁 日啓 九

番

八會社即 谷 高 開區 區 櫾 明神 堂保 田 東町 丁 京營業品 日義 九 番 所四郎 地

即

刷

式京

東京市澁谷區穩田一丁目九大山史前學研 史

究所內

田 |替東京五八九六九番||話||青山||一二五番 須 田 町

ノ七

包括ス。 寄稿ノ 範圍 寄稿者ハ通常、 投 稿 规 定

限リ之ヲ返還ス

寄稿ノ別刷ハ豫メ申込アル場合ニ限リ、

=

應ズ

稿掲載ニ就イテハ幹事ニー

任サ

 $\nu$ 

常分所要部數

原稿ハ返還セズ、

但シ寫真、

圖表等ハ豫メ中川デアル

Ŧ ル

ハ史前學研究ヲ主體トシ、 會員並ニ會員ノ紹介アル者ニ

之

刷聯

ス

ル

諸學 胍

ヲ

順序不同

發

所

京

īĦ

神 巧

社資

巷話

東神

(京四〇六六)神田二二九

六四

査

## 就學前史

號二第卷八第

行發月三年一十和昭

會 學 前 史

#### ZEITSCHRIFT

FÜR

#### PRAEHISTORIE

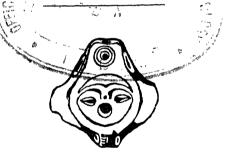
(SHIZENGAKU-ZASSHI)

ORGAN DER JAPANISCHEN
PRAEHISTORISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN

" von

KASHIWA OHYAMA



8. BAND 3. HEFT

TOKIO

Mai 1936

Japanische praehistorische Gesellschaft

(SHIZENGAKU-KWAI)

9, Onden, Shibuya-Ku Tokio.

### Satzungen der Gesellschaft.

- Der Name der Gesellschaft ist "Shizengaku-Kwai" (Prachistorische Gesellschaft)
- Der Zweck der Gesellschaft ist das Studium der Praehistorie und ihrer 2 Grenzgebiete und dessen Popularisierung
- 3. Die Tätigkeit der Gesellschaft erstreckt sich auf
  - A Herausgabe der Shizengaku Zasshi (Zeitschrift für Prachistorie) (Zweimonatlich) und des Jahresberichts.
  - B Veranstaltung von Forschungs-und Studienreisen
  - C Veranstaltung von Vorträgen und Ausstellungen
- 4. Mitglieder

Die Mitgliedschaft wird erworben durch jährliche Vorauszahlung eines Beitrags von 5 Yen. Personen welche einen einmaligen Beitrag von 200 Yen oder mehr zahlen, werden lebenslängliche Mitglieder. Personen welche sich um die Gesellschaft besonders verdient gemacht haben, können Ehrenmitglieder werden und haben damit die Stellung der lebenslänglichen Mitglieder

- 5\_ Die Mitglieder erhalten die Zeitschrift und den Jahresbericht frei, jedoch wird für Zusendung nach dem Ausland das Porto berechnet
- 6. Rechte der Mitglieder

Die Mitglieder haben das Recht, die Einrichtungen des Ohyama Instituts für Praehistorie zu benutzen

Die Arbeiten der Mitglieder sollen in der Prachistorischen Zeitschrift veröffentlicht werden

Ferner haben die Mitglieder das Recht, an den Forschungs- und Studienreisen der Gesellschaft teil zu nehmen, die Vorträgen und Ausstellungen zu besuchen, sowie die Sammlungen und die Bibliothek der Gesellschaft zu benutzen

- Ein aus mehreren Mitgliedern, bestehender Vorstand führt die Geschäfte der 7. Gesellschaft
- 8\_ Wenn es sich als notwendig herausstellt, können diese Satzungen später geändert werden
- Das Büro der Gesellschaft befindet sich: 9

9. Onden Shibuya-Ku Tokio

Ohyama Institut für Prachistorie (Ohyama Shizengaku-Kenkyujo)

Ehren Mitglied und Ratgeder Prof. Yoshikiyo Koganci

Sumio Nakazawa

Jookei Shibata

Vorsitzender

Fürst Kashiwa Ohyama

für den Vorstand

Kiyoyuki Higuchi

Kcisuke Ikegami

Isamu Kohno

Iwao Ooba

Sueo Sugiyama

Kingo Tazawa

Ryuichi Yamaguchi

### INHALT

### I. ABHANDLUNGEN

### Makrolithen

(Mandelförmige Steinwerkzeuge)

von

Kachima	Ohvama	 1

Neulich habe ich über die Mikrolithen, besonders über die quelschneidigen Pfeilspitzen unsere japanischen Kollegen geschrieben. Diesmal schreibe ich über die Makrolithen, die auch ein besonderes Merkmal des Mesolithikums in Nordeuropa und schon seit langen bekannt sind.

Die Makrolithen gehören hauptsächlich zum frühen Mesolithikum, und sind schon in der Zeit des Maglemosien, der späteren "Calbe am Milde" und Dänischen Kjökkenmöddinger-Stufe und des Campignien verschwunden. In diesen letzteren Zeiten verändern sich bei solchen Handgemengenwerkzeugen die Formen der Kernbeile oder Spalter, und die Grösse ist auch stark verkleinert. Im Neolithikum sehen wir im allgemeinen Makrolithen nicht mehr, trotzdem oft Riesen-Steinwerkzeugen sich finden, z.B. die bekannten nordeuropäischen Steinbeil (bis 50 cm lang). Auch im unserem Kwantô finden sich zu der Jômon-Kultur gehörige geschlagene rohgearbeitete Steinbeile oder Steinhacken mit über 20 cm Länge nicht selten. Aber die Bedeutung des Verkommens von Makrolithen ist wieder anders als die der Riesen-Steinwerkzeuge des Neolithikum. Die Makrolithen kommen erst bei der nacheiszeitlichen Auferstehung des Waldes vor; weil man nun oft im Wald unerwartet in nächster Nähe Feinde oder Jagdbeute trifft, sind bei solcher Gelegenheit die Handgemengenwerkzeuge sehr nötig, und aus diesem Grund entstehen die Makrolithen in Nordeuropa. Aber in Aegypten (Qurna-Kultur nach H. Schmidt) oder Kleinasien (ein Teil von J. Bayers sog. "Askalonien") sind sie nur Fortsetzung der Faustkeile in feinerer und geordneterer Form, d. h. mandelförmig geworden. Die neolithischen Riesen-Steinwerkzeuge bedeuten meist nur ein Maximum des Steinwerkzeuge, und finden sich fast alle gemischt mit anderen kleineren Werkzeugen. Also sind sie nur eine der Werkzeugen-Serien.

Im Japan finden sich auch ausser dem Kwantô noch solche Riesen-Steinwerkzeuge; aber ob sie Spuren des Mesolithikums sind, oder nur Maxima von neölithischen Werkzeugen, ist noch nicht feststellbar. Daher habe ich hier meine japanischen Kollegen darauf aufmerksam gemacht.

Les vestiges de l'home préhistorique de l'âge de la pierre près du village Volosova, district et gour. de Uladimir.

von K. Koudriavtsev iihersetzt von Ryuicht Yamaguchi ......10 Im Japan tritt uns das Problem der Kammkeramik-Kultur häufig entgehen, besonders in Nord-Korea. Daher müchte der Uebersetzer unsere Kenntnis der Kammkeramik-Kultur noch erweitern. II. KLEINE MITTEILUNGEN Nachtrag zu den Muschelhaufen Tobinodai, Prov. Chiba. No. II. (S. Sugihara) ......39 Den ersten Ausgrabungsbericht hat der Versasser in unserer Zeitschrift, 3. Heft, V. Bd. veröffentlicht. Diesmal hat er über d'e rohgearbeiteten Steinwerkzeuge aus demselben Muschelhaufen, gearbeitet.. Neubestimmung von Muschelspecies aus japanischen Muschelhaufen. No. 2. Ueber die Arcidae. (N. Doki u. Katsura Ohyama)......42 Wir fanden in japanischen Musch lhaufen ca 5 Arten der Arcidae; die wichtigeren Arten sind: Anadara granosa, A-inflata, und A-subcrenata. Besonders bemerkenswert ist A-granosa, die jetzt in der Tôkio-Bucht ausgestorben ist. Steinzeitliches Material von Malaischen Halbinsel, mitgebracht von Herrn Van Stein Callenfels als Geschenk des Raffles Museum, Singapore. (K. Ike-III. BUECHER-BESPRECHUNGEN

TAFEL

Steinzeitliches Material von der Malaische Halbinsel.

岡

### 昌 書 展

望

ラボツク、自然美と其驚異

は、全く唖然たるものがある。ゲーテの詩家

(岩波文庫)

學の好者である。譯者が深切に「はしがき」 とも評者は卿の名を見落すか、乃至は他人扱 中に卵のことを歌はなかつたならば、少なく lization 等の著者たる卿の手に成つた自然科 Prehistoric Times. P. The Origin of Civi-(Lord Avebury 1834-1913) である。例の 史前學の一大先學であり、後のエイベリー卵 本書は共著者に注視せられたい。即ち英國

かつた評者には、正に大なる驚異であつた。 にする所であつた。卿に關して多くを知らな

外に、動植物學等自然科學方面の述作多いに 毫も専門家として遜色ない卿にして、史前學 止まらず、經濟學上の著述も少なくないのに る。史前方面専門家とばかり、又内容に於て 略歴等を 讀んで 成る程と 合點した 次第であ 「はしがき」な讀み、卷末の著作一班、著者

> 多くが知る所であるが、卵が國會議員であり、 のみでなく、立派な科學者であつたことは、 銀行家であつたことは、餘り知られて居らな 所からしても、これを要書する。かくして本 い。評者自身が知らなかつたは勿論、二三の て晋人等史前學徒には、迎へらるゝ。 書は、其内容よりも、卿に對する親しみを以 知友を試問した結果も、評者と同一であつた

(十一、二、六) (天山)

先史時代及原史時代の美保關

(國幣中社美保神社-文學博士鳥居龍藏氏講演)

でもある。(大山)

この本で奇怪なことは、第二項の石器時代に 國幣中社美保神社とあるのみで、其年代も全 るが、按刷らしく奥付がなく、表紙は表題と く不明である。僅に十二項に過ぎない。更に これは立派に史前學や、原史學の本ではあ

> 關した部分を一度印刷したのな、特に抹殺し てある點である。この部分などうやら拾ひ讀 のこととも思はれない。如何なる理由でこれ るので、學術上からは決して抹殺すべき性質 みして見ると、文化内容に就て述べられて居 忖度するに學術上の見地ではなさそうで、恐 を抹殺したか、勿論不明ではあるが、これを は、一際觸れないが、この抹殺がある爲、反 した様に思はれる。今この抹殺の可否に就て らく精神方面、特に我祖先問題からかく抹殺 價値を増す様でもあり、こゝに紹介する所以 ら云へば、面白くも感ぜられ、珍本として其 つて好奇心を唆る様にも見られ、且つ我等か

文

獻

早川莊作著 越中史前文化

我國の史前文化の研究上、越中は地理的にも文化的にも特殊

らざれば越中の石器時代に就ては到底十分の知識を得られざる により本書を上梓されるに至つた事は斯界の爲に欣快に堪えな の位置を保ち、極めて重要なる地域である。今回會員早川莊作氏 本書の柴田常惠氏の序文の一節に曰く、「早川氏の蒐集に依

は勿論、廣い意味に於ける我石器時代のことにても氏の蒐集品

市神田區神保町 翰林書院、定價一圓五十錢

(池上)

ない。菊版、本文八一頁、富山市四十物町中田書店、或は東京 せられた事は著者の面白躍如たるものがあつて誠に敬服の他は あり、圖版四十三葉他に挿圖十二を加へ、一般學界に資料を提供 蒙的な記述法をとられてはゐるが、遺跡遺物の懇切なる說明が 於ける早川氏の業績は偉大である。本書は蘘に刊行せられたる に依つてのみ解決せらるべきものがある」とあるが如く越中に 「越中石器時代民族遺跡遺物」の改版とも見るべきもので、啓

學 博 松 士 村 松 村 膫 瞭 氏 氏 は の 去 計 る Ħ.

月二

-|-

\_\_\_

H

逝 去

さ

n

た。

誠 K 我 學

界 0

페!

ઢ ベ ŧ

大 拟

失 Ł

云

で あ る。 玆 K 謹

h

で 哀 悼 の 意 を 表 す る。

觗

文

2Y 七

### 蛤刄等がある。 石 斧 (岡版第二ノ9・10・11)

近似するものがある。 である。我國關東地方前期繩紋式上器と共に出土する打石斧に 或は三種あり、何れも重量あり且つ厚味を有し、製作極めて粗 上器と共に發見されてゐる。打石斧は十二個あり、石質は二種 Baling 附近の Kelwar 村の洞窟遺蹟出土のもので、後述の

## (挿第一) | | | | | | | |

小砂を混じ、頗る良好であり、燒成度も高く、カチカチの土器 ものであるらしい。厚さ五―六粍ある海手造りである。土質は ものはない、而して、二個の口緣部破片のものは比較的小形の 前記洞窟出土のもの。八個の小破片にして、その器形を知る

## 有屑石斧 ( 圖版第二/12)

氏の説明によれば、バスケツトによる張付文の由である。 片である。四片は繩紋を有するが又異色あり、他の四片は、

個なる由である。長さ十二・八糎、厚き一、五糎・尙本遺蹟は三 部海岸の一具塚にして、此の有肩石斧は發見した三個の中の一 Baling の南方 Wellesley 貝塚出土のもの。即ち馬來半島西

個の貝塚群よりなり馬來半島石器時代研究上頗る重要なる位置

パー)と称する山である。 である。又、同地方では、貝塚を Guak Kepah(ガアク、ク にある由で、日下カーレンフエルス氏は研究報告を起草中の由

附記 次號にジャバ・セレベス島の出土品を紹介する豫定である。

### 1 ン フ ェ ル ス氏 近信

都よりのものと共に、一纏になる。この邊が彼れ氏の眞面目な部分の抄譯である。(大山) び日本訪問の能否は未だ決定し得ない。恐らく十一月にはシンガポールに歸着し得るも、共時でなければ決し粂れる。 よれば彼れは本夏ノルェーのオスローで開かるゝ國際史前學大會に、廟印代表として派遣せらるゝから、本年十二月には再 义天然遺物たる東北の骨角貝標本が欲しいから、貴兄を通して長谷部博士に依頼して欲しい。そーすれば、貴研究所、京 今囘送り來つた造物と共に、例によつて例の如き、痛快なる書信に接した。然しこれは餘りに長いから割愛する。これに

四六

ブリ

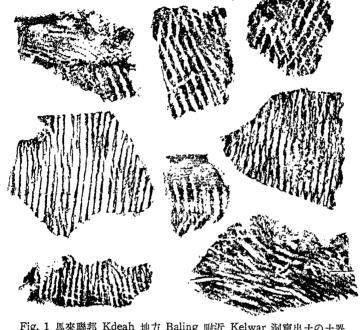


Fig. 1 馬來聯邦 Kdeah 地方 Baling 附近 Kelwar 洞窟出土の土器

に於いて、表面採集したもの。 海峽植民地の北部 Kedah 地方の Baling 附近の二三の遺蹟 石 斧 (新石器時代)(圖版第二ノ1・3・5) 根據があるのかカ氏は語るを欲しなかつた。

の代表的の中石器なる山である。

尚中石器とするには如何なる

白色の硬度の高い石質。カ氏の説に依れば本石器はマレイ半島 beling に於いて發掘したもの。長さ一〇糎-一五糎,何れも灰

馬來聯邦海峽植民地の中央部に位する Pahang 地方の Tem-

ス島等より發見された所の石器時代石器上器を多數寄贈せられ

今回はマレイ半島出土のもののみを御紹介する。

器

(回版第二ノ7・8)

工

ルス氏は、

大山史前學研究所にマレイ半島、

ジャバ・

セ レ ンファ

昨年十二月再度來朝せられたヴアン、

スタイン、

カー

池

J:

啓

介

よく研磨せられた部分は滑澤がある。片刄にして、而も二方面 何れも粘板岩質様漆黑色を呈し、

カーレンフエルス氏寄贈のマレイ半島の遺物

四五

より双部な附した、尖双斧とでも云ふべきもの三個、他に片双、

るのでアカベヒの名が行り、肉は美味で賞味される。カガヒは赤貝、魁蛤又は瓦屋子と書く。肉と鰓が紫赤色を呈す

(第4圖の3) (第4圖の3) (第4圖の3)

且肋はアカガヒに於て斜行してゐるに 反し本種は略、垂直に近反し本種は鈍角をなしてゐる。肋は三十六乃至四十條を數へ、設質は更に堅固で、アカガヒの前緣と背緣とが略。直角をなすに設質は更に堅固で、アカガヒに似てゐるが、アカガヒより大成せずれ

1

し貝塚では市承等より出土してゐる。(第4岡の4)と貝塚では市承等より出土してゐる。(第4岡の4)と日尚等に産登・著狭・但馬・攝津・淡路・備中・箕前・肥前・日向等に産野・老人・四糎位の大さを有する。東京灣・安房・相模・能事があり一定しない様に思はれる。本種は著しく腹縁が扁平で事があり一定しない様に思はれる。本種は著しく腹縁が扁平で事があり一定したい様に思はれる。

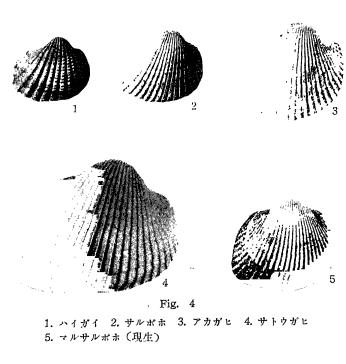
ಣೆ Anadara (Scapharca) nipponensis Pilsbry 🖙 🗧 🗧

ボホ

放射肋三十六乃至四十條有する事から前種との属別はアカガ 放射肋三十六乃至四十條有する事から前種との属別はアカガ 放射肋三十六乃至四十條有する事から前種との属別はアカガ 放射肋三十六乃至四十條有する事から前種との属別はアカガ 放射肋三十六乃至四十條有する事から前種との属別はアカガ 放射肋三十六乃至四十條有する事から前種との属別はアカガ 放射肋三十六乃至四十條有する事から前種との属別はアカガ 放射肋三十六乃至四十條有する事から前種との属別はアカガ

のには、 幅二・六糎のものが多いが、子母口等の貝塚から發見されるも 殻長四・五糎位のものがある。函館・富山灣・能登・

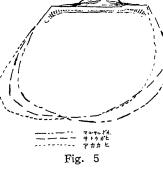
**伊勢海・瀬戸内海・土佐・筑後・有明海・臺灣等の淺海泥底に** 



した標品を見たが何れも表皮の無い所から見て海漂の化石の凝 現生標品なりとは斷定しかねる。(第4個の1)

る和名はアカガヒにもサルボホにも共に用ひられてゐる様であ もあり、 る。肋數の二十九條乃至三十四條ある事で後に記するアカガヒ・ 2. トウガヒ・マルサルボホと容易に區別出來る。肋は肋間の溝 サルボホは猿頰又は螂幌の漢字が當てられてゐる。モガヒな Anadara (Scapharca) subcrenata Lischke. サルボホ

-1)-



幅が廣い。肋に小顆粒 アカガヒの靱帯溝よ 靱帯溝は細長い菱形をな と略、幅が等しく、背面の

著でない。殼長七・五糎 顆粒はハイガヒの如く類 を具する個體もあるが、 高さ六糎、幅五・三糎。

貝塚から少からず掘出される。(第4圖の2) 越前・若狭・丹後・出雲・土佐・肥前・朝鮮・琉球等に産し、 東京灣・相模灣・駿河灣・三河灣・伊勢海・瀬戸乃海・富山灣・

以前には Arca inflata Reeve なる名が使用されて居た。ア Anadara (Scapharca) inflata (Reeve) アカガヒ

貝塚貝類種別考 (二)

棲息し、曾て東京灣に多數繁殖し關東の諸貝塚から遍く出土し てゐるが、現今の東京灣産として浦河水道・杉田の海岸に漂斎

が追加され、本様式遺跡の石器の様相を幾らかでも闡明し得た

本報告の目的は達せられたのである。(昭和十一年三月十日)

【註】一、赤星直忠氏「茅山貝塚と其の土器」。本誌第二卷・第六號 二、同 卷 第六號 氏「横須賀市田戶先史時代遺蹟調查報告。」本誌第七

M 三、藤森榮一氏「東日本海系石器文化の輪廓。」考古學第六卷・第 こゝに決だ尠くとも二つの問題が残されるかも知れない。そ の一つは、それ等の岩石の種類とか造方の特異性が既に石器

貝 塚貝類 種別考(二

> 眩し、その文化を規定し得るではないかといふ問題である。 搏ちを始めるであらう。 付けではないか。考古學的方法の場合、內容の説明よりは、 他の一つは、石器の特異なる石質や器形が直に文化内容を意 化の研究は未だその條件な認知すべく充分ではない。 い。内容は位置づけが完全に終つた時、初めて淘々として脈 先づ位置付けが常に先行すると云ふことを忘れてはならな 然し今吾人の爲してゐるのは何であるか。それは遺物の位置 この方法が可能なるには條件が必要である。我が石器時代文 然しこれは所謂考古學的形態學が適用される場合であつて、 の性能の進化な意味してゐるではないかと云ふ問題である。

Ŀ 註一に同じの

ハイガヒ、アカガヒノ類

Anadara (Diluvarca) granosa (Linné) ハイカヒ

漢字には灰貝と伏老とが用ひられ味が美味と云ふので珍味なる Arca granosa Linné. なる學名が以前には用ひられて居り、

> 大 111

> > 柱

岐 仲

:1:

雄

普通暗褐色の表皮を被る。肋(放射肋)は二十條内外あり、肋 厚く、剣雕性がある。貝塚の貝では見られないが現在の標品は 異名を持つ。次に記する他の種に比して、殼は一般に小さいが

に顯著な結節(乳狀の瘤)がある。普通殼長三糎、高さ三糎、

石器時代の常初より、鋭器たる性能を持つて石器は存在したの

であつた。

一族のそれの如きである。有する器具として、鋭器としての石器は使用される。エスキモ又、金屬時代に入つても、容易に入手し得る重要なる性能を

斯くして、鋭器としての性能を有したる石器は、その地域に ではからは生産價値から見たら左程大きな問題でもない石 表を定むることは、土器に於けるそれよりも遙かに困難である。 表を定むることは、土器に於けるそれよりも遙かに困難である。 表を定むることは、土器に於けるそれよりも遙かに困難である。 ではないだらうか。

# 、磨製特殊石斧(第一圖2、第二圖2参照)

来る。石材は砂岩(Sandstone)である。 を利用したのであつて、その點に明かに打痕を認むることが出を半被して、その面を平らに磨き、その面と表面とのなす稜角を半被して、その面を平らに磨き、その面と表面とのなす稜角を外でであるのが石器と云はれるかはなほ疑問であつたが、

未だ同様式遺跡からの出上例を知らない。

# 三、石突形石器(第一圖3、第二圖3參照)

C發掘地區附近にて表面採集。本遺跡は茅山式土器を主體と C發掘地區附近にて表面採集。本遺跡は茅山式土器に伴つてゐたものと見て差支へないであら 5。適當な名がなかつたので、その形態から不突なる名を選ん で 不器の片面に 僅少な諸磯式土器を見るのであるから、本石 と 登掘地區附近にて表面採集。本遺跡は茅山式土器を主體と

様式遺跡に黒耀石製の石器を伴ふことは事實であらう。 茅山貝塚からは黒耀石片が出土するとのことであるから、本

る。

氏の報告されたる所謂礫器及び半磨製石斧になほ本遺跡の諸例今までに茅山式土器に伴ふ石器として知られてゐた赤星直忠

Racloir と Point との組合はされたるものに類似してゐる。 されてゐないやうである。但、本樣式遺跡と重要關係にあると 本形式石器は他の茅山式上器を出土する遺跡からは未だ發見

るやうになつたことは喜びに堪へない。 最近、我が石器時代に於ける石器に就いての勞作を段々とみ

而して、藤森榮一氏の擦切操作なる一性能を微表として、文

**蓬貝塚發見石器實例** 2. 飛 Fig. を把握された賢明なる方法であつた。 化圏の制定を試みられたる論文は興味多 いものゝ一つであつて、これは微衷を文 化圏と關係づけ、その文化内容の特殊性 つの徴表とすることの本質に、一應の批 石器よりも、鋭器としての石器に重要な 然し、私は同氏がなほ斯かる性能を一

1

Point

2

實をあげ得たであらうと思つてゐる。 **刺を試みられたら、右論文がより以上の** 般に人類文化の序曲として特色づけ

られたる石器に就いて、その時代に於て は石器は金屬器の代役をつとめてわたの であつて、それ等の石器は鈍器としての

の石匙や尖頭器形石器が發見されてゐる。 思はれる横須賀市・田戸遺跡から田戸式土器に伴つて黑耀石製

3

ふことに型式としての意義があるやうに思へる。 私は函者に於ける flake の面の一部にルトウシェをするとい

石器がその時代の徴表として選ばれるのであれば、この鋭器と る意義があつたであらうことは理解される。鋭器としての石器 しての石器により以上の意義があるのであらう。原石或ひは舊 は、それ等の生活に於ては必然的に要求され、そして存在した。

## 下總飛ノ臺貝塚調查概報 補遺二

茅山式上器に作る石器資料

その石器に就いての記載が不充分であつたことは自覺してゐ た次第である。 の不鮮明を一日も許さなくなつた。それで敢へて再び筆を執つ た。然し學界の情勢は日一日と進步し、それ等の重要なる資料 私は飛り豪貝塚の調査報告の主文に於て、出土せる遺物の中、

は其後も増加されたとのことである。 山貝塚の礫器及び半磨製石斧の例が報告され、又同型式の資料 茅山式土器と伴出する石器に就いては、赤星直恵氏により茅

り得れば幸である。 するのは、吾人の米だ努力せねばならぬ多くのものがある。 本報告が茅山式土器に伴ふ石器の様式の認定に一つの資料た 然し一般に茅山武士器に伴ふ石器として、その全様相を明示

1

3

より茅山式土器と作出して發見

A發掘地區に於て完全貝層中

2

Fig. 1. 飛ノ楽貝塚發見石器

> 原 莊

杉

、石剝及び尖頭器形石器 、第一圖1、第二圖1參照) 介

於て歐洲舊石器時代に於ける エが行はれてゐる。その型式に エが行はれて刄を作り、尖端の 平の一方に兩面からルトウシ さは質測圖を参照されたい。扁 珪岩(Quarzite)である。大き された。石材は薄茶色を呈した 方は明かに尖頭器をしての加

下總限ノ辛貝塚調査概報 補遺二

三九

ļ

りも人口が少く、 はモルヅアーヌ、というよりも窶パムーロミアンであつて、 現在の資料を以てしては、石器時代に於けるムーロム近傍の住民はスラヴ種でも又メリアンでも無く、 文化の程度も劣つた者であつたらうということより言へぬと思はれる。 彼等が此の町の名を與へた者であり、 而して彼等は既に金属 又メリアンよ 恐らく

### 者後部

を知つてゐる處のリュ

1

ク時代のメリアンでは無く、更に古代の、先史時代の部族であつたのである。

られて居り、且つ比較的多くの石器や骨角器を出土した點に於ても有名である。カムケラミックそれ自身の出土は甚 は夫々對照を煩したい。 呼ばれて居る(大山公爵、櫛目土器系文化資料集成、第四圖参照、本誌,第四卷、第三、四號) カムケラミックは、大山公爵、櫛日土器集成共二、第三圖 c、第四圖 c、(本誌,第一卷、第二號)に掲出せられて らなさを感ぜらるゝから、こゝにこれ等に對する參考の一助として、譯述した次第である。又とのヲローソワ出土の だ多く、且つ色々な形式も見らるゝが、これと伴出する石器や骨角器の類は、常に不足勝でこの文化を見るには物足 とゝに譯述したヲローソワの報告は、古い發表ではあるが、今日でもカムケラミック系文化の一中心地として認め 叉とのヲローソワ附近は遺跡が密集し、これ等の遺跡群出土の カムケラミック は、 特にヲローソワ式とまで から、これ等に就て

方對岸にヲロソワがある。又ヲロソワ附近には多くの遺跡がある。 又ヲーロソワの位置に就ての槪念は、モスコーの眞東約五百粁にニジニ、ノブゴロット (Nishni-Nowgorod) 市 とのヲカ川を市より遡ること、約百五十粁にムーロム町がある。ムーロムはヲカ川の左岸にあり、この町より との市にコヲルガ (Volga) 川は二つに岐れ、其支流のヲカ (Oka) 川は西南方面から本流に向つ て流 れて 居 露西亞風の用語法と思はれる難解の點が二三

必要に應じて一々其の用語の初出の處に原語を記入して置いた。 あつた。其處は前後の關係から判讀して置いたが正確を期し難い。 最後に申し加へて置くことは、この原文は佛語で書かれてはゐるが、 叉 石器の名稱等には著者獨自のものがあるので

牽いてゐる。

12 IJ テシャ(Técha)、 (Ilemnia)、コワルデチー は、 ク時代のメリアンは既に金屬を知つてをり、 非露西亞的地名が頗る多い。 クートラ (Koutra)、チュード (Kovarditsy) 例へばモルドヴィノフの森 モトモス (Motmoss)、 (Tchoude)、チュードスカイヤ (即ちチュード村)、 叉、 農業及び商業を知つてゐる人々であつた。 (即ちモルヅーアンヌの森)、モツラ トンバレス (Tombaless) 等である。 4 1 イレムニア (Motra) 之等の地 ム の近傍

名は、

**切かにムー** 

ロミアン、

モルヅーアンヌ等のフィン人が嘗て此處に生存してゐた名残である。

なく、 畑で、 が出來なかつた。と言うのは、農夫達が私に示してくれたのは發見物のあつた畑であつて、 夫達の談るところに依れば、 から一四露里)近傍の古代メリアンの墓地は、 なる時間と財力とを持たなかつたためである。 の鍜冶屋が何かの金屬器を製作する際に溶解してしまつたのである。 の斧と渦卷形環と圓板とであつた。 うところに依れば青銅器は合計二○キログラム餘もあつたとのことであるが、私が求め得たものは數個の青銅製 はめられてゐたとのことである。 ムー 從つて、これを見出すためには數日間に亘る大發掘を行う必要があるのであるが、 赤色粘土層の中から、 IJ から二五露里の處にあるエフ。ノワ村(Efanova)(ウーワロフ子爵の所謂古代メリアンの領有地) 或る豪雨の翌日、 人們は、その頭蓋骨に青銅環がかぶせられてをり、手首と指には渦卷形青銅環が か、 大部分はこの村の大半を灰塵に歸した火災の際に失はれてしまひ、 不幸にして、 金屬器を多數出土した點、就中、 人骨、馬骨が青銅器並びに鐵器と共に發見されたことがある。 マクシモフカ Maksimovka 村 (ムーロム 此の發見品は科學の視界から姿を沒してしまひ、農夫達の言 私はエファノワに於ては發掘を遂げること 銀器の存在する點に於て注意を 地區にあり、 私はそれに要する充分 その正確な地點では 残餘は村 ムーロム 農 0

び骨製器が缺けてゐる。

並びに磨石器の斷片等を得た。石器の形態は、ヲローソワ發見のものと同様であるが、 此の地點には黑土層及

夏の張風期の後とかに、河へ向つた傾斜地から打製石器、石鏃、 砂丘で、嘗ては森で覆はれていた。黒土層は存在せず、又、遺骨類も無い。此處では、殊に春の高水位の後とか いづれもヲロー ツーフ(Iartzev)村へ行く大道に沿ふて、ヲローソソより數露里、オカ河の上流の庭に所在する。これは昔の  $(\mathbf{c})$ リアガーリーヌ (Liagàline) 义はモルドヴィノフ (Mordovinov)の森——大オクーロフ村並びにイアル ソワ後見のものと同樣のものが後見される。 グラトソ、磨製石器等、並びに土器片など、

### 0

ウー 年代記に依つて、 蓋骨のみを以てしては、これ以上の深い結論を導くことを許さない。歴史時代の資料に依れば、ムーロムの町は、 時代人は如何なる人々であつたらうか。この問題を明かにすべく我々の持つてゐる資料は餘りにも少なすぎる。 (Mouromians (Mouroma)) 及びモルヅーアンヌ (Mordouanes) が住居してゐたことを知り得る。然し、 々の名前の一つとして、其の年代記の中に記されてゐる。が、リューリックの時代は旣に鐵器時代である。此の 露西亞中で最も古く成立した町の一つである。 此の町は露西亞最初の大公リューリック(Rurik) それならばヲローソソ村近傍並びにオカ河沿岸の他の數個處の地點に、彼等の生存の痕跡をとゞめてゐる石器 ・ワロフ子爵はヲローソワの墓地址から一個の亞短頭型頭蓋骨を發見されたのであつたが、たゞこの唯一の頭 我々は、 當時オカ河沿岸にフィン人、 卽ち、 メリア ン. (Mériens 《Meria》)、 ュー の領有する村 リ ュ } ミアン

製し、 思はれる。 石器時代の遺物遺跡が發見されてゐる。 (註) 兎に角、 此處に彼等の狩獵漁撈の獲物を持ち來り、 ヲローソワの石器時代人は、 恐らく此の丘陵は往古に於て、 食事の用意を爲し、又その殘物を留めたのであつた。 此處に彼等の定住居を持ち、 ヲローソワの其れと連續してゐたものと 此處で彼等の一切の器物を作

話 之等一切の丘陵は、オカ河流域に風積した古代の砂丘である。石器時代人は、恐らく、スキス其他の湖に彼等をして杙上住居を餘儀なく營 ましめたと同様の理由からして好んで砂丘上に彼等の住居を建設したものゝ如くである(この傾向はオカ河流域のみならす、ロシャの他の 地方に於ても見られる)。 (編輯局註)

九

つて同時代の遺跡と確認し得た數個處がある。それは次の如き處である。 は五個の大形石槌、 めてゐる。 オ カ河沿岸の石器時代人は、 ム | IJ ム近傍のオカ河の兩岸で、農夫達は時々石器を見出し、その大部分を私が購求した。 數個の磨製石斧並びに石鑿、 彼等の生存の痕跡を、 石鏃、 ヲローソリ村近傍のみならず、其の附近の地點數ケ處に留 グラトワ、 石錐等がある。 此の他、 石器時代の遺物に依 此の中に

- 等が發見される。 る湖岸からは、  $(\mathbf{a})$ ッ IV テ グ 7 ラトワハ 湖 岸 ーラロ 硅石片、 ーソワより約半露里。 土器片、 片岩板等のみならず、 此の湖は昔のオカ河々床の跡である。 眞珠、 稍子製環、 青銅並びに鐵製品の斷片 每春、 水に犯され
- は一つの島を形成する。 (b) 小オクー u フ 丘陵 私は此の丘陵に數回出掛け、土器片、 ムー U ムの方向 ヲローソワより距離約半露里。 片岩板、 約十個の石鏃、 春の解氷期に**當つては、** 少數のグラトワ、 此處 石錐

露西亞先史石器時代人の遺跡遺物

露西亞先史石器時代人の遺跡遺物

言ひ得やう。 も小形石器に比して一層困難である大形石器は、一段と大切に保存され、 も現在は河底に沒してゐる結果であるとも見得やう。 僅少である點は注意すべきである。 出し得なかつた。 を得たにもかくわらず、 ては其の全表面が毎春、 骨製品が斯 器物の中には使用の結果、甚だしく損耗したものがあるが、その半面に、全く真新しく、 其等から其の製作工場の印、 洪水の爲のに覆はれるということを考慮に入れた場合に。 くも多數に保存されてゐることも亦、注意に價しやう。 これは、 一面から説明すれば、 叉、 又は所有者の印とでも言ふやうな、 他の一面から見れば、手に入れることも作製すること 河岸の大部分が崩壊し、 火々の時代に譲り渡されて行つたとも 殊に此の遺跡の大部分、時とし 私は多數の骨製品及び土器片 彫り込んだ印は全く見 其の残つてゐる部分

發見せられていないのであつて、 の主張せらるしが如く、 尖端又は縁部がどぎん~と鋭利で、 らない。 に洗はれたのであつて、 あるということ等を以て反對意見を持つ者があらうが、此處は最近の五十年間に、 ながら現在の河岸は、 **鶴の見解によるとムーロ** 各種の石器並に土器を此の場所に於て作製した明白なる痕跡、 (Pélémirov) IJ ソワに相對して、 高地の洞窟であつたと言はれるのであるが、現在のところ、 かうした住居を營むには餘りに土地が狹く、且又、其處は毎春、 此處は一時的の住居では無くして、 往昔の此の河岸は遙かに廣大であり且つ又、 ム近傍の石器時代人の定住居は、ヲローソワから一五─二○露里の處に所在するペレミ オカ河沿岸の古代獵人は恐らく竪穴を掘つて住居としたものと思はれる。 僅かな距離のところに小オクーロフと呼ばれてゐる丘陵がある。 手が切れさうに思へるものがある。 定住居地であつたことを證してゐる。 及び石器時代墓地址の存在は、 遙かに高かつたということを記憶せねばな ムーロム方面には洞窟は未だに その大部分が崩壊し、 洪水に見舞はれる場所で ウト ゥ 此の丘陵にも 1 ワロフ子爵 ワ ロフ子 叉、水 然し

ヲ

1

磨製石鑿──五八個(この內數個は破損)。石製固鑿二○個

磨製に非ざる石斧及び石鑿(未製品を言う)――八三個。この內、 數個破損。

人形石槌 ―一八個。この内、完全なるは七個のみ。この他、 行斧, 石鑿の斷片多數。

石槌 ―三個。この内完全なるは一個。鰤片は計算せず。

舟形石器 一六六個。この内、 五五個は完全。別に未完品二〇個。

紡錘車 帛すための穴のあるもの二六個。 別に穴の無いもの、 

切れ込みのある石。大、一六個。小、五〇個

砥石

七二個。

大部分破損品

敲石、其他——一一七個。內、 一二個は其の用途明

象形石器――一七個。内數個は破損及び象形不明のもの。

骨角器-一二九個。 内 數個は破損、 又は未成。穿孔せる歯牙數個を含む。

7

ばグラトア、 されてゐるが、これは明かに土器作製の遺存物と思はれる。 物を一緒に多數發見し、又は、 粗成品、 ローソソに於て發見せられた總べての器物は、此の場所で作製せられたものと思はれる。これは、 石刀、 未成品からして導き得られる結論である。私が發掘を行つてゐる際に、 露西亞先史石器時代人の遺跡遺物 石鏃其他に作りかへられたと見える。石臼が全々缺如してをり、石核及び大形石器が極めて 同一種の硅石の斷片を同一個處で發見したことが數回あつた。叉、粘土塊が發見 或る磨製石器の斷片は、 同一の場所で同一 直ちに之が他の石器、 多數の破 形態の器

せいぜい、打製の片岩製石斧を磨いて磨製のものとすることか、同じ片岩製の石板に穴をあける位のことである。 此の種の石斧や石板は殆ど無いと言つてよい。骨製尖頭器は容易に作り得るが、其の偽作なることを見破

あつたので、此の小さな商人を批難すると、彼は急に笑ひ出して、大あわてで逃げて行つてしまつた。

ることも亦容易である。私自身、村童達が持つて來たものく中に、

上述の如き僞作尖頭器を見出したことが一度

あつて、 私のコ 今日では何人も此の同じ地方の遺物の聚集に於ては比屑し得るものが無いのである。私の聚集遺物を分 レ クションは決して大きなものでは無いが、然し、これとても私が多くの時間と勢力とを費したもので

土器片一 −二○○個以上のそれが~異つた土器の斷片である。

類すれば次の如きものである。

石鏃 ・各種の型狀の硅石製で完全なるもの約五○○餘個。斷片はこれより更に多數。 未成品又は粗造品は約

二五〇個。

グラトワ

石錐、 石彫刀其他 ——三八〇個。 未成品約一五〇個

形狀各種。完全なるもの約七五○餘個。

破損品二○○餘個。

未成品、

粗製品約二○○個。

石刀 形狀各種。二八〇個。石刀形刃器約一〇〇個。

—三〇個。

石核

五個。

全部斷片のみ。

石鋸 磨製石斧 四四個。 斷片約一五個 破損品及び斷片數個。

露西亞先史石器時代人の遺跡遺物

れば、 やうである。然し、 ということである。之等の羸の中に何が存在してをつたかということは知り得ないが、農夫達の思ひ出話しに依 投げ込んだり、それを玩具の小舟に積んだり、木片を幾つも並べて、之に石鏃を澤山のせて沈ませて遊んだりし てゐる者もある。 五個の大形の壺が發見されたのであつたが、忽にして、村童共が之等を棒切れでもつて破壞しつくしてしまつた たものだということである。 唯、 今日では共等の遺物も遙かに少くなり、 灰ばかりが一杯充滿してゐたとのことである。 郵便道路に沿つた或る地點で、風が積つてゐた砂を吹き飛ばしてしまつた結果として、 農夫の中には、 當時は、半時の間に、石器其他を片手一杯集めることなど全く易々たるものであつ 大形の石斧を持つてゐるものがあり、又、石槌に柄を付けて現在使用に供し 從つて採集も遙かに困難となつた。或る日のこと、 大形の石器は昔も今も發見されたことが極めて稀れ ヲ ローソワの

在の村童達には巧に打製された硅石の石鏃なり其他の器物を到底作製し得ぬのである。 題にするやうになつた。偽物は存在するにしても、 私はコズノフの石器聚集の後で此の地に來たのであつたが、其頃は石器を買はねばならぬ次第であつた。更に後 槌が二、三ルーブル要求されるやうな仕末であつた。事、 になって、折 Koznov)であつた。彼は、村童等に石器類を探して持つて來させ、褒美にパン菓子や菓實を與へて集めたのであ つた。(註。コズノフの聚集は、彼の死後、其の大部分が失はれてしまひ、殘存してゐたものを私が買取つた)。 ローンワに於て、石鏃共他の古代の石器類の聚集を始めた最初の人は、 外國人の來訪者が現れるやうになると、 それは極めて稀れであると私は考へてゐる。 此處に至つて或る數人の學者達は僞物の存在可能を問 石器の値段は次第に昇つて、 ム | ロ ムの商人コズノフ氏 (Mr. 時としては一個の大形 彼等に出來るといへば、 と言うのは、

=

stiques en Russie 述されてゐる(「ロシャに於ける初期家畜史の研究——Contribution à l'histoire primitive des animaux dome-赤色土層の下に所在した。 て、これは殆ど完全なる一個體分の遺骨であり又、同一層、同一位置より發見されたもので、 ―と題する論文並びに一八八四年にオデッサに於て開催さ れたる第五回ロ 此の遺骨は現在、大學の人類學博物館に收藏されてをり、 アヌーチン教授に依つて記 攪亂されてゐない

シ

ャ考古學大會

骨は、 い土地臺帳の中に「海狸を狩る場所」と記されてゐる幾多の處を發見したのであるが、現在では最早、 その近傍、並びにヲローソワの町と村との間に所在する低平地等に、旣に久しい以前から失はれてしまつてゐる のではあるが 沼岸發見の沼澤犬(Canis dom palustris Ladogensis Anout.)に類する一種であつた。 Inostranzev)に依つて發見せられ、 の論文集中のもの)。 此處の新石器時代の動物が歴史時代の其れと全然同一であることを證明してゐる。 「麋の島」とか ヲローソワ發見の犬は、その遺骨から判斷したところ、嘗てイノストランツェフ教授 (Prof. 「馴鹿の島」とかいう地名のあつたことを、 同じくアヌーチン教授に依つて記述せられたことのあるラドガ 古い地圖の中から見出した。 ヲローソワ發見の動物遺 私はムーロ 沼 (Ladoga) 中央口 同様に古 の町及び

### 八

ヲ

1

ャ

の如何なる地に於ても海狸は生息してゐないのである。

しまつたのであると言つてゐることを否定すべき理由は存在しない。 ・ソワ及び其の附近の村々の農夫達が、以前は、諸遺跡から現在よりも遙かに多數の石器、 此處五十年間に、 春期氾濫の結果として、 幾多の石器時代遺跡と共に、 昔は村童達が石鏃を玩具にして、之を水に 河岸の大部分が削り取られて 骨角器等が得

てゐる。 呈してをり、 物全體の中の最大なるものでもある)を、私は黑土層の底の方から發見した。これは一種のシャベル 長さ一四佛时、幅(最も幅の廣い所で)六佛时、厚さ三乃至四佛时ある。柄の先端はやくとがつてゐる。 端は折れたやうな形をしてをり、 他端が柄のやうになつてゐて、 柄の方にゆくに從つて細くなつ の如き形を

七

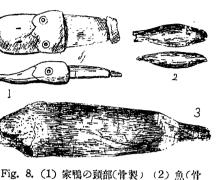
具殻 (二十個以上の貝殻が小層を爲して發見される)、石灰質凝結、多數の魚骨の殘存を含有する糞石、及び炭類 Anoutchine)の許に趑つた。此の殘存物の中に、私は义、赤色土の細片が混在してゐるのを發見したが、之は恐 から出來てゐる。 卽ち赤色粘土が存在し、之を坦今でも、板敷、窓枠等の下途に使用してゐる。 オカ河に開口してゐるブーチキーノ (Boutchikhino) の窪地と呼ばれてゐる處があり、 らく染料(朱)として使用されたものであらう。 述の赤色土層中には骨片が所在してをり、之は明かに食料處理の殘存物である。之等殘存物は、 私は發見するに從つて骨全部或は特徴のあるものを鑑別を求めるためにアヌーチン教授 (Prof. 何處から此の染料を入手したかは知り得ないが、 此處に「オポーカopôka」、 ᠘ 1 ロム附近で

鯰、 **క్క** 概ね折られてをり、 bois、牝鷄(?) 等がある。 動物の遺情は、黑土層中、到る處に散在してゐるが、その保存狀態は、骨角器よりも良好ではない。 魪、 又、往々にして、貉、狼、 鱸に類する淡水魚(gremille) 其の骨幹の保存狀態は惡い。最も多く發見されるのは、 又、龜の骨も發見されてゐる。 熊、麋、牛、川獺、 並びに各種の鯉等である。 野鼠、 魚類としては、小蝶鮫、 馴庇、 火等の骨も發見される。 犬の骨の發見されたのは唯だ一回のみであつ 都さ 狐 カマス、鮒の一種、 兎 鳥類としては、 野猪、 海狸等の骨であ 鱸、sendat、 長い骨は coq de

露西亞先史石器時代人の遺跡遺物

よりも骨で作つた方が遙かに容易であつたが爲めであらう。 私は、 叉、 個の骨製の匙を發見したが、 その 細

端部に ら發見したものであつて、 私は骨で何 個 0 孔 かの姿を表現したものを四個所有してゐる。 から あ i てゐた。 長い骨の一端を白鳥の頭部に表現してあり、 其の最も形の 他の部分には何等加工の 大きな一 個 は 私自身が黒土層



8,

製) (3) 大形骨器

處 對する石器時代人の加工の方法は、 で眼と口とを彫つたものである。 へ對照的にきざみを入れたのに過ぎない。 然し、 先づ頭部を切り出して磨きをかけ、 この口と目との彫り方は、 他の一 倜 は家鴨 O) 頭部を現した 必要な個 次い

痕が

無

之に

O) 底

ŧ Ø) で 第三のものは頗る小さな魚 (鱸の一種か) T, 尾に小さな孔が穿つ

てある。 第四のものは何を現してゐるものか知り難 6 之等は私が農夫達か

と思はれ ら購求したものではあるが、 స్టం 骨製の鏃は殆ど發見されてゐないと言つてもよい位、 形狀, 骨の構造、 色等から見て、

偽作ではない

少數しか

**發見されてゐない。** 

な管と共に用ひたものであらう。 には野猪の大きな牙 分に於て相對する兩面が切斷され、 (犬歯) なども數個ある。 骨器の中では、 叉は打撃されてゐる。 孔 の穿たれた歯牙というのは、 歯 圓鑿に依つて加工された痕を明瞭に示す頗る大形の骨片から作 (例へば熊の犬歯) 恐らく之は頸飾として、 は、 その大部分が肉食動物のものであつて、 歯根に於て穿孔されてをり、 鳥の長い骨から作つた小さ 叉、 此 ф

部

られた切株とか槌とか呼ぶべきものが注意を牽く。 私のコ v 7 **,シ** 3 ン中の骨器の最大なるもの (これは同時に遺

二八

し得る。

他の二個は、

てやく形が複雑である。

露西亞先史石器時代人の遺跡遺物

た。 の二片は、各々接近して所在したので、その結び合され方が容易に想像された。この形の釣針で大形の魚をとつ 釣針(骨製)は二片を結び合せて造られてゐる。私は一箇の釣針を黑土層の下半部から發見した。この釣針

たものと思はれる。が、ヲ

魚網をも知つてゐた。とい

ーソワの古代の住民は、

(3) 二個の石

(2) 骨製釣針(二片を結合) 白鳥の頭部を表現した骨片

ゐる。 央に切れ込みのあるも のいづれとも形を異にして うのは、或る土器の表面に、 相反する二端が尖鋭で、中 三個あるが、骨製釣針はそ 釣針かと思はれる小石器が れてゐた。私の聚集中には 相當目のつんだ網が押形さ 石製釣針といふのは

鋭い尖頭突起部が折れてはゐるが、 矢張り釣針として使用されたものらしく、前者に比し ヲローソワ人は石製釣針を殆ど使用しなかつたと思はれる。 というのは、石で之を作る

これは釣針として使用

二七

た場所を私に指示した。

カ> < 0)

如 ζ,

何物かを石で表現したもの

**〜別個の標品は、** 

自然科學愛好者協會並びに

テルブルグ自然科學者協會のウー

ý

u フ 子們

碁盤目とである。 つたもの 如 僅かに 碁盤目は十字形を爲してゐる。 小曲 線が認められる。 此 此の板の他の面は剝ぎ取られてゐるが、 の板を私は或る農夫から買求めたのであるが、 **矢張り何かの闘様が有** 彼は之を發見

Fig. 6.

(4) て裝飾としたもの) 6) 骨製尖頭器(又は鏃)

針が れてゐない)。 ものであらう でゐる。 comte Ouvarov)の聚集品中にも有る。 7 あ **T**3 るが、 1

づれも鋭利で、 その中には、鳥や魚の骨で作られた大形 ソワから發見された骨器は相當多數に及ん これは恐らく縫針として使用せられた (糸を通す孔の穿いた針は全く發見さ 又、各種の実頭器(pointe)があり、 且つ使用された損傷を有する。

るための小さな棒があ すものとがある。 箆がある。 る。 銛と釣針 土器の 表面に文様を作 がある。 握 把が

失頭は鋭角を爲すものと圓鑿の頭のやうな形を爲

ż

何物かの形を表現したものがある。 最も大きな銛は長さ一○佛叶 私はその缺損部を、 もあ 孔を穿つた歯がある。 b, 六個 餘儀 の棘部があ なく、 密蠟を以て補足し b 片岩製のそれを 基部に 孔 か

個穿たれてゐる。これは完全な形を持つてゐなかつたので、

思 あ

は

せる孔のあいた板、

その他がある。

る。

大形の斧がある。

小刀がある。

現

したもの

く有ることは注意を要する。

T,

中には、

碓 石 ijį 12 加 部と顕部と頗る短い下肢と、 Ι. して人物、 動物を表現し 之に對する上肢とを認め得るに過ぎない。 たもの は特殊な興味を覺えしめる。 人物を表現したものは極めて拙劣であ 此の内の 個 は私自身が未だ

鳥を表現したと思はれるもの一

僴

ع

豚或は寧ろ、

穴熊を現

した

着したことは、

其の損傷せる點より觀取

し得る。

私は

此

の他、

鵞

頸部を何かに

固

人間の姿を表現したもの(硅石製) 5. (3)現したもの (4 クと覺しきもの (4) 豚又は海狸を表現したもの

大部分が

その爲めの切れ込みを持つたものもある。 その圖様というのは、 鏃の られるのであるが私は寧ろ、 着するための切れ込みがある。 てゐるものだと考へてゐる。 破損してゐて、 あるとすれば問題は無 があり、 狸に似た形の 0 (耳が缺けてゐる)と思はれるものを持つてゐる。 形を表現したと覺しいものはい 如 ζ 更に又、 其の一部分が缺けてゐる。 全體が打製せられてをり、 ものがあるが、 數個 何物とも判別し 個の不整形の片岩の板の の溝と、三つの小さな圓と、 ريا 此の種に屬する他のものは、 格構の惡い鋸と見たい。 その中の一 其の頭部は表現拙劣で不思議な分岐 難い これは單なる裝身具の づれ が、 が、 三日 も物に固着し得 個は硅石製のもので、 樫の一 月形であつて、 これも私は何かを表現 面に 葉を現したもので 更に何處やら海 數個の窪みと、 種の 上述の何か るのであつ

種とも見

中

・央に

固

石

露西亞先史石器時代人の遺跡遺物

薄板に穴を穿つ方法は、 方から板の厚さの半ばまで穿も、 次いで他の側から穿も、 更に兩側から交互に穿ち進

<u>一</u> 四

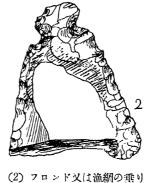
んだものと思はれる。

T, 者は石斧の如き磨製石器又は骨器を鋭利ならしめるために、或は耳輪や骨器の最後の仕上げ磨きに使用したので 爲のにかうした砂岩のざらが~した面が利用されたものと思はれる。 あらう。 よく磨かれてゐて、 砂岩の板石が此の種の役に充分適してゐることを知つた。 後者は既に磨研された利器を砥ぐには不適當であり、 或は砥石は砂石の板石で作られてをり、二種類ある。一つは緻密な砂岩で出來てをり、 今日の砥石と同様である。 他の一種は質の荒い砂岩で出來てゐて、 唯、 打製石器の凹凸の甚だしい表面を平坦にする 私は此の手法を打製石器に實際に行つて見 加工の痕が見えない。 表面 は極いて 前

ものは石投具又は魚網の垂りとして使用し得る。 又、突起部に小孔のある石器が發見されてゐる。 その大なるものは握り槌として使用し得るし、輕くて小形の

時代の遺物とは認め難い。 下の或る深さに於て存在する黑土層中に、 器及び前述二種の石器の如きは、 此の種の石器は、 石槌は硬質の石片で造られ、形と大さとは一様で無く、端部と側面部は、 他の石器を打製する場合とか其の他の使用に供せられたものと想像される。 研究者自身、 人工遺物と共存してゐるといふ條件の許に發見したので無くては石器 叉は、 信賴に價する研究家が、 使用の結果として、 地表面からでは無くして、 然し、 破損してゐる。 此 0) 種の石 地表 ifii

研されてゐる。 返つて小舟かカ 器を私は約五 十箇持つてゐる。 他 ヌーのやうな形をしてゐる。 0) 一つの 型は此の磨研した尖端部が樋のやうな形を爲してゐる。 いづれも小形であつて、 二種の型のあるうちの一つは、 二つの型がある。 **眞横から見ると此の石器は雨端がそり** 細い方の一端、 此の 種の石器の 殊に凸面部の方が磨 中には時とし



T

周聞がぐるつと全部磨研されたものがあるが、これは極めて少い。

(1) 耳環

1

Fig.

を穿つのにも使用し得られたこと、思はれる。

作る道具として使用し得られたでもあらう。

叉、

或るものは輪や薄い板に穴

之等の石器は溝や樋

全般か

ら見ると他の石器から容易に見分けられるのである。

ラトワに近いものがあるし、又、石錐或は石針に似たものがあるが、

此の石器の或るものは其の形から見てグ

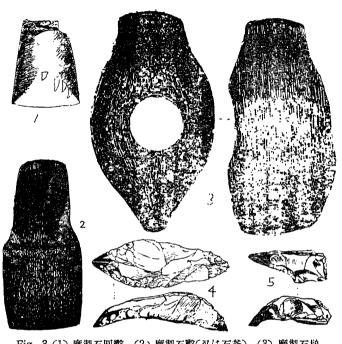
ر-د با 欠が穿たれてゐる。 は石器を磨研する爲めの砥石と言うが、私には裝身具と見るのが穩當だと思 不整楕圓形であつて、 耳 ては各種の見解が提出せられてゐる。 輸と称する石器は殆ど皆綠色片岩の薄板で作られてゐる。その形は普通 細長い楕圓形を爲してゐるものもある。 下部が大きく、 その反對の端、 或者は魚鯛の垂りと言ひ、 つまり狹い端の近くに 此の 耳 「輪」に 或る者

輪 完成(穴が穿たれてゐない)のもの等がある。 1 は れる。 ŀ に形成され得る片岩の鰤片が發見されてゐる。 大のものから小は鷄卵大のものに及び、 必しも全部が婦人に依つて身につけられたものとは限らぬかもしれないが。 又、輕い一擊に依つて薄板に爲つてゐて、容易に鷄卵形の所謂「耳 厚さは數ミリメートル(二一八)。この内には使ひ占したもの、 之等の薄板は硅石製の石錐で穿孔せられたもの その大いさは二〇センチ と思はれ る 未

露西亞先史石器時代人の遺跡遺物

は灰色の 徒石から作製されてをり、 稀に黑色のものがあ ير ا

個 の小さな石斧は其の匁が餘りにも鈍いため、 グ ラトワとしてしか使用出來的。



(2) 磨製石製(又は石斧) (3) 磨製石槌 (4)(5) 舟形石器

爲してゐる。

期f の)

如き大形石斧は、

私の聚集品

中

長さ九佛时半である。

其の横斷面は楕門

形

を

Fig. 3.(1) 磨製石圓鑿 これは緑色がくつた閃緑岩を材料としたものく如 同時に、

頗る稀れである。 石槌 (haches-marteaux) もヲロ 私は完全なもの一個と、 1 シワ 1= 可 於ては 成

h

は數個の斷片あるのみである。

民より買求めたもので、

私自身の發見に係るもの

には極めて稀れであつて、しかも、

之等は皆、

農

使用された痕跡があつて且つ又二つに割れてゐる ものとを持つてゐるだけで、 兩方共、 農民より買

求めたものである。 私自身發見し得たものは數個の斷片のみである。

舟形石器 (outil en forme de bâteau) は石器中の珍物に屬し、

その用途については疑問がある。

此の種の石

Ξ

漂石に加工したものである。最も大きな石斧が、

私の聚集中の最大石製品を爲してゐる。

大形の石斧は楔型を爲してゐて、一般に硬質の

じである。

てゐない石製、

れてをり、

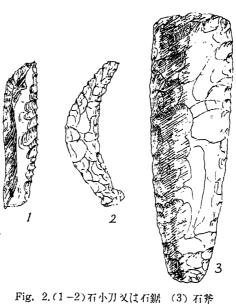
霧西亞先史石器時代人の遺跡遺物

れる。 製されてゐる薄い扁平な楕間形の石器で、その周緣が銳利になつてゐるものがあるが、これも一種の小刀と見ら あ のが發見され、時として此の種のものへうちに、悲底部に切れ込みがあつて柄に付けるやうになつてゐるものが 一般に、小刀としては、 極めて小形ながら、頗るよく打製され鋭利な刃を持つてゐる小刀がある。周緣を石鏃の如く總べて打 薄い平な石片又は石刃が使用せられ、時として、最も適當と覺しい一端に刃が特

に打製せられたものであるらしい。

石鋸(scie)は更に判別し難い石器である。

約三十個(その



2.(1 -2) 石小刀叉は石鋸

不小刀と石鋸との判別は難しいものであるが、

殊に

グラト

灰

が小打撃に依つて打製されてをり、この部分が弧狀を爲し、 白色硅石製の一石器は特に注意に價する。これは一端の半分 ワ風の石小刀とグラトワ風の石鋸との判別は困難である。 して取扱はれてよいかどうかは問題である。 **大部分は破損してゐる)を數へ得るが、之等が總べて石鋸と** 

磨製石器としては石斧が私の採集遺物中、 並びに大形石斧がある。 磨製されてゐない石斧は未完成品と覺しく、その形は全く磨製石斧と同 最多數を占めてゐる。この中には、 且つ鋸歯狀を呈し、此の點が石鋸に類似してゐるのである。 小さな石斧、 磨製及び磨研され

磨研は頗るよく行はれてゐる。 私自身の發見に係る一石圓鑿の如きは、 硬質の石を材料として作製さ

よく磨研された結果、 その表面は光澤があつて漆を塗つたやうである。 石斧、 石鑿は殆ど全部が白又

槍の尖頭、とである。 個私は所有してをるが、先端が缺けてゐる)約八―九センチメートルのものがある。石鏃には頗る美麗な、 石鏃の長さは種々有る。非常に小さいもの(約一センチメートル)がある一方に、(之を一 頗る

は大體の外形のみが出來てゐるやうなものなどがあつて、加工の程度段階は種々ある。 端部がどちらも同程度に鄭寧に加工されてゐるものが多い。石鏃にも(グラトソと同樣)破損品、 鄭寧に加工されたものがあり、 かうしたものは長菱形のものに多い。 楕圓形及び長菱形石鏃に於ては、二つの失 未完成品、

又

で滑かなものであるが、 あるが、 のために側邊が多少磨損してゐる。グラトソに於ては、 多少彎曲してゐるものがある。又、 柄に付けるための切り込みのあるものがあり、尖頭が相對して二個あるもの等がある。 し、又、或るものは鋭く長い尖頭を有してゐる。周緣がすべて石鏃に見るが如く、 石錐(perçoir)も數量に於ても形狀に於ても豐富なものである。 石錐に於ては、之とは反對に、尖頭は打瘤の側にあるのが普通である。石錐は一般的には一側面が平坦 此の地で發見された石錐には此の特徴は差程顯著には現れてゐない。 形が大きく厚く、 眞に錐と呼ぶに價するものがある。 作業刃部は打瘤 (bulbe de percussion) と相對する端に 或るものは大きな石片に小さな短い尖頭を有 細に打刻されたものがあり、 稀に尖頭が真直でなく、 石錐の大多數は、 使用

### 五

て使用し得るものがある。 かどうかは問題である。 石小刀(couteau)は發見遺物の中にも多數有るのであるが、之が嚴密な意味に於て小刀と呼び得るものである 上述の石槍中にも、其の刃が頗る鋭利であつて、夏に加工を要せず、その儘で小刀とし 此の他、 細長い石器で、 兩側が小打擊に依つて打製され、 兩刃の小刀とも見られるも

露西亞先史石器時代人の遺跡遺物

例 に類似點が多いが、 ば大針又は錐としても川ひ得られ、 特にグラトソの中に含めて取扱うに充分の理由の存するものがある。 その形が嘴を持つた鳥の頭部に似たグラトワ等も發見せられてゐる。 义、 特殊なグラトワ、

間 此 有するもの 様狀に刻出されてゐる。 0) 0 )使川 事 ラト は ワの作業端部は、 Ō) でか 結果として端部の磨耗が認め得られる事實に徴して知り得るのである。 敷個の つた場合は、 グラトワの作業端部が、 然しながら打撃に依つて生じた一石片が、 グラトワ作製に當つて使用せられた硅石製刃器又は硅石斷片の形狀に依り、 それ以上加 工の努力を費さず、そのま、之をグラトワ的石器として用ひたのである。 普通見るが如き小打撃の反復に依つて加工されてをらず、 續いての加工を必要とせざる程の尖鋭端部を しかも長時 相異つた

られてゐるが如きである。 が 形 あ の部類に属し、 グ Ź ラト 即方、 ワの大さは種々多様である。 或るものは其の作業端部のみが粗製されてをり、 斯くの如き大さのものは極めて少い。 他の石器と同様、 又、或るものは端部の一部分のみがよく打製 長さ六セ グラトワの ンチ メート 加工につい ŀ w のグ ラト ても種 ヮ は甚だ大 々の段階

せ

ある。 狀刃部を有するものを發見した。 の等である。 し たものとがある。 か 石鏃 即ち、 いもの、 (石槍をも含めて)は、 石 桁回形、 製直剪鏃を、 つまり三角形のもの、 上述以外の形狀の石鏃も發見せられてはゐるが、 長菱形、 これは元來容易に識別し難い 發見せられた遺物の數に於てグラトワに次ぐものである。 **有製形の三種である。** 私は石鏃を三つに分類してゐる。 底部に近く切れ込みのあるもの、 長菱形のものには、 ものであるが、 即ち、 之等は甚だ稀れである。 不均齊形を爲して種々の鋸歯狀を持つも 所謂正しい意味の石鏃、 普通のものと、 私は發見しなかつた。 その主要な形狀 兩尖頭部 例へば尖頭部が一つ <u>ታ</u>ኝ 投槍の尖頭 が著しく延び 唯 個、 凹

耗したもの等がある。 れてゐるが、それ以外のものく側面の加工は意味の無いものである。グラトソの刃部には損傷してゐるもの、 グラトワは一般に直接手で握つて使用したものくやうである。が、 共の基底部が薄く、

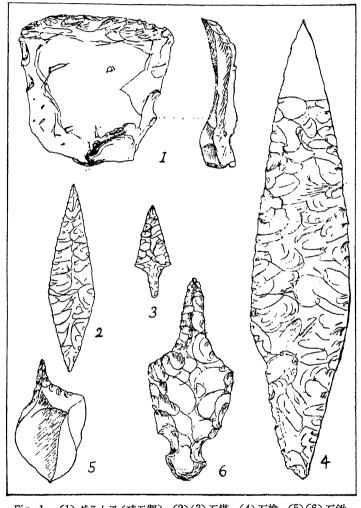


Fig. 1. (1) グラトア (硅石製) (2)(3) 石鏃 (4) 石槍 (5)(6) 石錐

と見ねばなるまい。

此の

るグラトワは別種のもの

石に加工してあるので球

種のグラトワは細長い硅

る。

側面に使用部分のあ

のであることが明瞭であ

合はこれが柄を付けたも

るものも有つて、

此の場

出て來るのである。これとは又別に小刀式グラトソと鋸式グラトワとが認められる。之等は石製小刀、石製鋸と 相對してゐる處に使用部 が無くて、それが側面に 根狀を爲してゐる部分と

八

ゐるものがあり、

稀では

に取付けるやうになつて

枘

膟

あるが側面に切込みのあ

霧西亞先史石器時代人の遺跡遺物

見されたものは無く、 义、 め、その土器の内面が同じ大いさの固い礫を秩序正しく並べて道路を鋪裝したやうな狀態を呈してゐるのがある。 は叉、 を作る人の勢力をはぶくためと思はれる。 义は同心圓を示す文様は私は米だ發見してゐない。時として、 時々、 級 帮、 文様をつけるために櫛いやうなものが用ひられたことを推測せしめるものが發見される。これは文様 點等を爲してゐる。之等が相集つて直線、 唯、 押型に使用されたと想像される小さな骨製の棒が發見されてゐる。 此の櫛形のものは、 山線、 恐らく木で造られたのであらうが、 土器は圓く可成深い凹痕の押形を施されてゐるた ヂグザグ等を爲してゐる。が、 單純なる圓形、 遺物として發

内の ヲ U 個は截頭圓錐形を為し、 1 ソ ヮに於ては、 上器以外で粘土製のものは三個の小さな圓い紡錘車と思はれるものがあるだけで、 断面が圓形の孔を穿たれてゐる。 その

### 四

ち か になつてをり、 加工されたものであつて、其の下部、 継べて佳石製である。 してグラトソを敷種に分類することが出來る。此等各種のグラトソは、 (石掻) であつて、 個の石斧、 上の痕を見るものがあるが、 球根狀或は貝殻狀を呈してゐる。 大形石鑿、一穿孔を有する石槌等が硬質の透明な石材から作製されてをり、他の一切の石器類は 其の刃部が或は弧、 他に片岩製平圓形耳環數個がある。 或る種のグラトワ、 卽ち手で持つたり柄に取付けたりする部分は、 或は直、 他の一端は常に作業に使用するための尖端を爲して居る。 或は半圓形に近き等の種々の形狀を示してをるところに立脚 卽ち所謂「側面に使用部の有る」ものの加工は鄭寧に爲さ 硅石製利器中、その數に於て最も豐富なものはグラト より廣く、より厚い硅石製刃器に依つて 刃部に比して多少とも平坦

\_\_\_

の丸底を砂に依つて文へるより他に置き方が無いと考へられる。 口邊の孔を利用して土器を釣つて置くにも不適當であつたと思はれる。多少なり重い物を容れて置く場合は、 の厚さと周壁の弱さから推測するに、此等の土器は液體又は重い物を容れるには不適當であつたと思はれる。又、 トル さには種々あつたが、 直なもの、 を帯びてゐる。 の色は、 上器は此の遺跡で作られたものと思はれる。粘土塊が發見されるが、之は恐らく土器作製の残りであらう。 土器は手造りであつて、 あるが、 上器の形態にはコップ形、 使用された粘土の質、燒成度等に依つて異つてゐる。土器の外面の色は內面の色に比してや、明るい色 外側に開いたもの、内側に曲つてゐるもの等があるが、そのいづれもの口邊の開きは大きかつた樣で 三センチメートル 土器の中には太陽で乾しただけと思はれるものがある。 大形のものが多かつたと覺しい。 轆轤は用ひられてをらず、同一の土器であつても其の周壁の厚さは平均されてゐない。 しか無いものがたゞ一例ある。口邊に數個の孔の穿たれたものが數例ある。 **川形、鍋形、** 卵形等があり、いづれも其の底は多少とも固かつたらしい。大き 私のコレクション中最大のものは直徑四十五セ 断片より推測するに、 上器の口邊は、眞 ンチメー 土器 土器 そ

種の秩序を持つて文様を爲してゐる。 にするものに依つて押刻されてゐる。單獨に現されてゐる押形は、圓、楕圓、 文様は或る秩序とシンメトリーとを持つてゐる。 此等の文様は土器全體を覆うこと無く、 ある。 ヲ 押形文は單に棒の先、 1 ソワ出土の土器類は、 又は指先で押したもので、時には何等の秩序も無く散布されてゐるが、 埋葬用土器以外は、 線と、押形文の群、三角形、圓等の離合集散に依つて文様を形成してゐる。 概ね土器の下半部には文様は無い。土器の形態は原始的なものであるが 同一の土器に現れてゐる押形文にしてみても、 總べて其の外周面に線 (陰刻)又は押形文の裝飾が施されて 矩形、不整形等の凹痕を爲し、或 形と大さとを異 大多數は一

認めてもよいと思はれるので、 かうした所の發掘は特に慎重に行つた。

遺跡の各所が農民に依つて發掘されてをり、 ヲ 1 ン ソ の遺跡から發見された總べての遺物はいづれも何等の秩序も無く散在してゐたものであり、 **築者も亦彼等から多くの遺物を購求してゐるので、** 

=

類によつて自分のコレ

ク

**:**/

3

ンを整理するといふ方法しか取り得なかつた。

筆者は遺物の

種

叉、

本

器の原形は丸底のものであつたと想像される。 土 に依つて發見せられた埋葬用の土器である。 土器の斷片である。 處に散在してゐる。 一は何等の混合物をも認め得ぬものであるが、 私は先づ自分のコ 且つ、 羽毛狀の刻文を持つてゐる。 土器片の殆ど總べてが多少の彎曲を示してゐる點より推測するに、 完全な土器は嘗て發見されたことが無く、 V クシ ョン の土器の記述から始めることいする。 これは殆ど文様を有せず、 他の土器片は、 唯一の例外は、 グル 其の割れ目を見るに、 同一個所から相共に發見された土器片も相異つた ミアッチの彼方の高い岸からウー 土器の破片は頗る多く、 平底のものである。 砂礫及び貝殼の細片が混在 此等の斷片が形成する土 此の埋葬用土器の粘 遺物包含層の到る ッ п フ子

Oカ> Ł 絹み物と言うのは新鮮な細い植物の根、又は柳の小枝を編んだやうなものかと思はれる。 i のである。 約十個程の上器片は、 編み物の痕が刻まれてゐて、 此等の土器片は、 當時の人間が土器の製法を知つてから程無い時期の作製に係るものとして特に目をひく 各種の土器の斷片であつて、 これは土器作製に當つて其の上に粘土を押し付けたことを示すものである。 黑砂層の底部から發見された。 土器片の内面には細 此

露西亞先史石器時代人の遺跡遺物

體から言つて此の種の燧石は此處の石器時代住民に依つて殆ど使用されてをらぬ。 が、現在では二〇露里にも達せぬ長さしかない。 ゐるのであるが、 石は赤色を帯びてをり、 るとは云へ、人間の手に依つて加工されて其の形態を得たと覺しいものを二十個程見出した。 形を持つに到つたものと認められるが、 日は水が涸れて仕舞つてゐるが、其の左岸は高く、赤色の粘土から成つてゐる。 其の粘土層並びに水の涸れた川床 左岸からオカ河に流入してゐるイルムニア(Ilmnia)と呼ぶ川がある。 石核、 其の燧石の出處は未だ判明してゐない。 石匁等が豊富に發見される。此處で發見される燧石の石匁は、 **ョローソワからも同じ色の燧石製石器を極めて少數ながら發見してゐる。然しながら大** 数次の實地調査の結果、 其の源はブーラントニコヲ (Boulantnikovo) 村近傍に在つて、今 形態が甚だ不確實であり製法も極いて幼 此の川は、昔は二五露里程の長さであつた 彼等は他の種の燧石を用ゐて 其の大部分が自然にさうした イル ムニ ア川の燧 稚であ

層が介在してゐる。 臺所の跡と思はれる。 この層の中に赤味がくつた色を呈してゐる部分があるのは明かに魚背に依るのであつて、 大形の魚の)、鱗等を識別することが出來、又、土器の小破片、稀に石器、骨器が混在してゐるのが認められる。 得たが其の殆どが頭蓋であつた。 散在してゐるのである。それ故、 筆者が發掘した遺跡に於ける石器、獸骨、 そして又彼等は此處で其等の物を毀損し、 此の赤味がくつた層中には常に魚類の小さな骨の集團が有り、 かくの如き部分は從來攪亂されてをらず、 黑砂層中の所々に厚さ一乃至八センチメートルの赤味がくつた色を呈してゐる 此の地は石器時代人の住居であり、 其の他は何等の秩序も無く、 此處に遺棄したものと思はれる。 その上方に所在するものは原位置を保つものと 彼等は此處で彼等の石器を作 **黑砂層の上叉は下に、それ√~單獨に** その中から、 **獣骨に混じて時々人骨を** これは恐らく 椎骨 b, (時として 彼等の土 原

露西亞先史石器時代人の遺跡遺物

ッ の人骨を包含した岸は、 洗はれてゐた頃、 程度になつてゐた。 の遺跡が發見された頃に爲ると、 ラ子僧は僅に先史時代人骨の頭蓋一個(一八七九年、人類學展覽會出陳)のみしか、此處から見出し得ぬ 列を爲して發見されたと云う。 グレミアッ 他の遺物をも含んでゐたが毎春氷解に依る出水に依つて次第に破壞せられ、 チェ沼のヲローソワに近い方の岸から、 嘗て高かつた此の岸は一メートルにも達せぬ細い地帯しか残してをらず、 彼等の記憶する所に依れば、 人間の頭蓋、 凡そ五十年前頃、 四肢の骨等が、 グレミアッ 墓地に見るや ヲ チ U er. 1 沼 ウー ソワ の此

此 に就いても研究が進められてゐるが、 0) の遺物包含層は新石器時代の人間が殘した遺物を含むものであると云ふ點に於ては一致してゐる。 ヲ る處に於て磨石器及び現存動物の遺骨を發見するのである。 1 ソソの遺跡を地質學的に研究した諸專門學者の見解は、その細部に於ては一致を見ぬ所が有るとは言へ、 その成果は將來の研究に待たねばならない。 オカ河岸泥炭層から發見された多數の殘存植物 此の包含層

\_

石塊が往々にして發見されるのである。 は無かつた。 村及び其の附近の農民達に此の近傍で燧石を手に入れ得る所が有るか否かを尋ねてみたが、誰も知つてゐる者 ヲ 材料を飲いてゐるので、 u 1 ソ ソの 之に反して、 近傍には燧石鑛脈及び漂石の存在せる痕跡を示すもの無く、 オカ河の他の岸、 當時の此の附近の住民は材料を他所に求めねばならなかつたわけである。 叉、 ム ロ 即ちムロ 1 ムから六露里上流のパンフィロヲ(Panvilovo)村の近くに於て 1 ムの高い岸に於ては大小各種の燧石塊並びに 粘土を除いては石器時代人の器物作 他 ヲ の数 種 1 ッ

をり、 ある。 ので、 流を爲してゐる附近に於て、 地圖を參照するに、 これは極めて稀なことではあるが、 仕 てゐるのは主として此の黑砂層中であつて、往々にして其の上の普通の砂層及び地表に於ても發見せられるので 此 ħ٦. 地 調に た地點であ 舞うのである。 0) 黑砂層 ウ ェ 此の地點の 當つて、 ᠘ 1 レト は場所に依つて共の厚さを異にし、 U 300 ムの町から望見することが出來る。 ウ .r マ(Veletma)と呼ぶ小川が流れてゐる。 ウ ... 表層は普通の砂から成つてをり、 地表面は高低が有つて、低い部分は毎春、 ウェレ レトマ川に依つて洗はれてゐる所謂 v ŀ ١٠ ١٠ 7 川は、 オカ河はヲローソワのすぐ傍を流れてゐたと認められる。 Щ íż 此の遺物出土地から三露里の地點に於てオカ河と合してゐる。 此の地點全部が水底に沒し、ヲローソワ村と近接の森とが一つの島に爲つて オカ河の舊河床を爲してゐたものく如く、 時に深さ一メートル三に達してゐる。先史時代の遺物が包含され ムロームの町の大通からは、 その下に上の砂層より一層固く成つてゐる黑い 砂の隆起地が望見される。 此の小村は河を隔てくい 水に浸るのであつて(解氷に依る)、大出水の場合は、 今日、 ヲロー 此の砂 τ,: ゥ しょの ソリの左の方 r. レト 地こそ遺物の發見せら 眞正 7 川が蛇 面に當つてゐる 此の地方の古 砂層がある。 (一露里) 行狀 の の

小川から離れて流れてゆく。 為すところであ 小川は附近に所在するプシエ(Pessié)及びグレミアッチ \*(Grémiatchié)と呼ぶ二つの小さな沼から溢れる水の (Archéologie ーニメートル 筆者が遺物を發見した地點 の狭い de 3 la 此 地域であつて、 Russie) の小川の一方の岸は次第に高くなり、 農夫達の話に依ると、 附圖中のb、 (本紀要第一卷所載ウーヴァロフ子鸻 一二メートルの短い邊に沿うて春期に於てのみ細流の流 b, 現在は高く爲つてゐる此の細流の岸がウェ 參照) は、長さ六〇メートル(ウェレトマ川に沿ふて)、幅 ウェ レトマ川はオカ河の方へ自ら水路を拓いて此 Comte Ouvarov 執筆 れるのを見る。 「ロシアの考古學」 V ŀ 7 川に依つて 此 の の

露西亞先史石器時代人の遺跡遺物

des 門學者では無いが Ł, する筆者の觀察を報告する次第である。 してゐる。 史博物館に陳列されてゐる)。然しながら、主要なる聚集は現在迄、ウラデミール (Vladimir) 幾多の遺物をセント・ピータースブルグ (譯者註、現在のレニングラード) の自然科學者協會 (Société des Naturalistes) Amis des Sciences Naturelles, d'Anthropologie et d'Ethnographie) 地理學協會 此の私の手許にある聚集に關しては未だに其の詳細を報告したものが無いので――私は此の方面の專 (Société Géographique) へ寄附し、更に多くを自然科學、人類學、民俗學愛好者協會 (Société ―モスコーに於ける國際先史考古學大會に對して此の聚集中の器物の諸形態及び出土地に關 へ寄附した (此の分はモスコ の筆者の許に保存 ーの歴

de コオ la pierre sur les rives de l'Oka)セント・ピータースブルグ自然科學者協會紀要] 「私の此 ヵ河沿岸石器時代人を知る為めの資料」(Matériaux pour servir à の地に於ける聚集が現在程の多數に達せぬ以前、私は些少の資料を基礎にして一小論文を書いてゐる。 la connaissance de l'homme de l'âge

現在の 約十町、道程にして八鱗里のところにヲローソワなる小村は位置してゐるのである。 たのであると言ふ の教會堂とが在つたのであるが、次第に河水の闡繞するところと爲つて、 る言ひ傳へに依ると、 て最も高く、 ヲ ۷ 1 1 ソ ッの先史時代遺跡は、 U 且つ断崖を爲してゐる。 L 0) ini ۲, しっ 背は此の村の一部分はオカ河の低い河床の近くに在つて、 河岸よりは大分距たつた處を流れてゐたのである。 1 П ۲, の真正面に當るオカ河の對岸で、直徑にして約五露里 ムロームと相對して、 オカ河は他の幾多の河川と同様、 オカ河の左岸に位する。 時に依つて河床を變位し、 更に高い場所へ移轉の已む無きに到つ ムーロムの住民の間に廣く行はれてゐ 其處には町はづれの一廓と二個 此の河の河岸は、 此の地點は砂が小高く爲つて (譯者註。一露里は一、○六七米、我が 既往に於ては 此の附近に於

# ーソワ村近傍に於ける 先史石器時代人の遺跡、遺物ウラディミール縣ヲロ 先史石器時代人の遺跡、遺物

village Volosova, district et gouv. de Vladimir-Les vestiges de l'homme préhistorique de l'âge de la pierre près du

山 ロ 隆 一 (P. Koudriavtsev)

フ

譯

【第十一回國際先史考古學人類學大會(於モスコー、一八九二年)記錄、第二卷所載。モスコー帝國大學印行。一八九三年o]

に至る迄、 名の研究者を得るに至つた。筆者は數年間ムーロムに居住し、此の地の考古學上の價値を認めたので一昨年の夏 豐富な點からして特殊の注意に價するものである。その爲め此の地は我が國の最も著名なる專門學者中から若干 るムーロム (Mourom) 町に相對するヲローソワ (Volósova) 村の遺跡は、發見された古器物の數と其の種類との 露西亞の石器時代研究に最も多くの資料を提供した若干の地方の内で、 毎夏、 問題の地を親しく尋ね、 此の遺跡の古代住民が遺した石器時代器物の一大聚集を爲し得た。筆 オカ(Oka)河春期氾濫の平原に所在す

者の聚集は、現在迄に爲された此の遺跡よりの聚集中、

最も豐富なものである。筆者は其の内より參考品として

0

- (5)前掲、O. Montelius: Kulturgeschichte Schwedens, S. 8. による。
- (6)Madsen, S. Müller, u. a.; Affaldsdynger fra Stenalderen i Danmark. 1900
- (7)Ph. Salmon, L. Capitan, u. a.; Le Campignien. (Rev. mensvelle de l'Ecole d'anthr. de Paris. 1898.
- デンマーク貝塚所産の祖形斧に就ては、拙稿、デンマークに於ける貝塚構成時代、(史學、七の二、昭和三年、第六、七岡)鑾照。
- (9) 前拐拙著、マグレモージアン概説、岡版第二の4、及び第五七項巻照

(8)

der Menschheit., と題してこれを述べて居る。 dinavien. (Mannus. Bd. 13. S. 1—12.) に本石器關係に高唱したに止まらず、一九二九年には改めて、Die Grundlagen zur Universalgeschichte verlauf im Steinzeitalter. (Zeitschr. f. Ethr. Bd. 51. S. 163—178. 1919.) に再唱し、一九二二年には Das vermeintliche Solutréen in Skan-る、「Europa, die Urheimat der Kultur.」の口演であり、(Mitt. d. Anthr. Ges. Wien, Bd. XLVIII. S. (15)-(23)) 一九一九年に Kultur-バイヤーは歐洲大戦間軍務に服し、小亞に在つたが、同地で多くの發見な濟し歸つた。これが第一聲が、一九一八年二月ウヰーンに於け

10. S. 19-22.) は本石器の所屬に就て、ソリユートレアン不行説を逃べて居る。 图1 N. Niklasson: Zur Chronologie der älteren Steinzeit. (Korr-Blatt, d. deutsch, Ges, f. Anthr, Ethnol, u. Urgesch, 1920, No. 5—

- 第一三世 R. Asmus; Vorneolithische Feuersteinwerkstätten und Wohnplätze von Teterow (Mecklenburg.) (Mannus, Bd. 3. S. 171-(11)テテローは既に早く、アスムスにより報告せられたが共際には、本器近似石器が出土せず、一九三一年第二回報告に出土したのである。
- J. Ailio; Fragen der Russischen Steinzeit. (Zeitschr. der Finnischen Altertumsgesellschaft, XXIX. 1922) 參語。

第三回口 Die Faustkeilkultur von Teterow. (Mannus, Bd. 23. S. 24—1931)

- (13) (12) 本器の模式とすべき一例は、前拐拙著、マグレモーシアン文化概説、第一一六項、第十五闢にある。
- (14)握り槌金般の模式に就ては、朱だ鞍装して居らないが、アシユーレアンの模式は、拙著、歐洲舊石器時代、前編、挿第百二十五圖に例示
- G. et A de Mortillet; Musée Préhistorique. Pl. XVII. 130. 老照り

してある。

も達するから、北歐新石文化には大形器の多數存在は、豫め含み器く可き所である。 (16) (15)北歐新石器には鑑分大形なものがあり、 獨り石鎗、 石劍の類に止まらず、石斧にも二○糎を越すものが稀でない。其最大石斧は六○糎に

巨石器 (Makrolith) 概說

後期に近接格闘器が増大するの所以は、一つに共氣候溫向に比例して森林の復活繁茂にある。森林の繁茂は著し く視界を妨げ、 充分である。 近接格闘に適した本器、 中形器、 祖形斧の如きは、 中期、 後期と其種と量とを増して居る。 即打 1 1

必要から生れたのが本器であると私は考へる。これが中期後期と器形の變化と漸少とは、本器が餘りに大に失し たが故に、漸次手頃の中期の中形器、 敵と近く且つ不意に出會する機會が多い。遠戰器にる弓矢と共に格闘用器が要求せらるく。この 後期の小形器となつにのではあるまいか。これが私の本器に對する研究な

のである。

過ぎるが、 今回は中石文化に於ける本器を紹介して居るのであるから、これ等も總で他日に讓つて置く。兎に角、甚だ簡に ある以上には、本器と全く其存在意義を異にする。これに就ても研究を必要とし、又若干の所見もあるけれども、 又我國に於ても新石文化所産として、本器に類似する石器がないのではないが、文化のより進んだ新石所産で 細石器と極限的に對應する本器を概述して、中石文化研究に資する。(十一五三四/稿)

- 巨石器に就ては、拙著、マグレモージアン文化概說。(本誌、三の二、三號)第五七項に觸れて居る。
- みである。從つて未だ發表せられて居らない本器も多數にある。 (2)私は在歐中、ストックホルム、ルンド、ケーテボルグ、コッペンハーゲン等の巨石器むノートしたが、上述の如く其殆んどが単獨赞見の
- Mecklenburg. Mannus, Bd. 1. S. 258—261. 1909 に導かれた結果、かく誤認したものと考へる。 Hugo Obermaier; Der Mensch der Vorzeit. 1912. S. 154. u. 163. ハスゼ R. Belz; Einige seltenere steinzeitliche Funde aus
- て居る」と述べ、直接ソリュートレアンとの比較はない。J. Bayer:Das vermeintliche Solutréen in Skandinavien. (Mannus. 13 Bd. 1921. - 1-12.) に於て、「モンテリユスはソリユートレアンとの關係云々」と述べて居る。而してモンテリユスの研究は、De mandelformiga flint-Oscar Montelius ; Kulturgeschichte Schwedens. 1906. S. 8. には「本器はスカンジナビア最古の石器であり、西歐の舊石文化と相似し

verktygees ålder, (Antikvarist Tidskrist för Sverige. Stockholm, 1919. Bd. 20. No. 6. S. 1—60.) であるが私はいれた見て居らない。

點も本器に類する。 らぬが、 違がある。 概ね尖橢圓乃至これに近いから本器に似てくる。又第二次以下の剝取も未だ行はれてないから、 然し一寸見ると、 只これは未成品であるが故に、未だ尖端乃至双部が作出せられてないから、 如何にも似て居るから、 輕率な巨石器=未完成石斧説なども生れてくる。 そこに大きな相 粗 0)

### 6. アメリカ類互石器との比較

き伴 7 メ 々があり、 y カにも類互石器がある(第二周3、長さ三二糎張)。 到底簡單に述べ得ないから、こくでは單に共存在を記し、 然しアメリカ石器時代に就ては、 總てを他日に譲るこへとする。 根本的に檢討すべ

### 本器の意義と其創造

握り槌などと云はないで、 せざる限り型態連絡はない。換言すれば巨石器 此 の如く夫々近似形と比較して見たが、似た所も似ざる點もあつて、巨石器と他との間には、 上述の如く稱し、 且収扱ふ次第である。 (扁桃形石器) は獨立した石器である。 それ故私は握り槌、 中間形式を挿入 中石

後期と石器は漸少を辿つて居る。 布は主として西歐か一部の中歐に止つて居る。 リアン (Azilien) や歐洲カプシアン はこれの必要が先行する。 石器を見るが本器より著しく小形である。中石後期には祖形斧が直剪鏃等と共に盛行するが、 又此 の如き石器が何故中石文化の前半に生れたか、 より小形となり、 叉共術工も進步を見て居らない。それ故歐洲では本器が北歐方面に生れ、 必要があるから創造せらるく。この根本原則に基き本器を見ると、 又前期には骨銛、 (Capsien)等には、細石器こそ盛行すれ大形な石器はない。且つこれ等の分 叉中石中期たるマ 骨角尖頭器等の如き近接格鬪可能の器具はあつても、 に就て見るに、 グレモー 獨り本石器と云はず、 ジャンには一部に細石器と共に、 總ての器物 中石前期たるアジ グ V 中石中期 Æ 1 の 創造に ジアン 中形

**క** それ故其形に於ても著しく等齊であり、 形式も從つて變差が少ない。 此點では寧ろ新石術工と對比せらる可

きである。

#### 中石祖形斧との比較

3.

から、 であつて、打割石器の通有性である。それ故こしにも違はある。 斧の方は幅が狹いが、肉厚は反對に大である。これは打割に當り重量を減することなく、且つ匁の切損を防ぐ爲 にするが、其双部が外曲して居るから、 に型態を異にするから比較にならない。 元來中石祖形斧は中石後期に主産し、これに二類がある。其直匁を有する祖形直刄斧 (Spalter) の方は、餘り 本器よりは著しく小形である(第二間5は長さ約一五糎)。其術工のみは粗雑の點に於て畧相等しい。 祖形曲双斧も直双斧と同じく打割(双+重量)器であり、 本器中の尖端が圓曲したものとは、比較的近くなる(第二圖5)。 且つ曲双斧の多くが一〇―一五糎を通常とする 根本性質を異 具曲 刈

### 北歐新石石鎗との比較

である。其大さは二〇糎を越ゆるものが稀でなく、 するものも石剣に近く、又月柱葉鎗にも似て居る。 歐新石には石器の種類も多いが、本器に比較的近いものが石鎗である(第二岡4、長さ二二糎半)。この石鎗と稱 本器と舊石、 中石に於ける近似石器と比較したから、更に北歐新石文化に於ける石館と比較して見る。 其點は本器に近い。 勿論薄肉細身の刺突器であるし術工は月柱葉館と等しく精良 元來北

### 北歐新石未完成石斧との比較

る。 北歐新石器中は往々未完石斧が伴出する。これは獨り北歐に限つた現象でもないが、 特に其大形に於て然りである。この未成品たるや大きな打裂と、大きな剝取の痕を止め、其形は一定して居 其未成品が本器に類似す て特色とし、

多くが第二次剝取に止まらず、

巨石器(Makrolith) 概說

糎に達するものなく、

一二糎を通常としこれ亦薄肉である。

又ソリユート

V

端十 述 0 重量) 如 义共形から見れば月柱薬翁は甚しく細身で、それより幅廣き柳葉鎗 稍さ 器ではない。單なる刺突(尖端)器である。それであるから兩者其根本を異にする。 細身の石鎗狀の型式はあつても、 それでも肉厚があり打突器たるの性質は、 (Weidenblattspitze) 未だ失ふては居らな は扁桃形に近いが、 本器の中には前

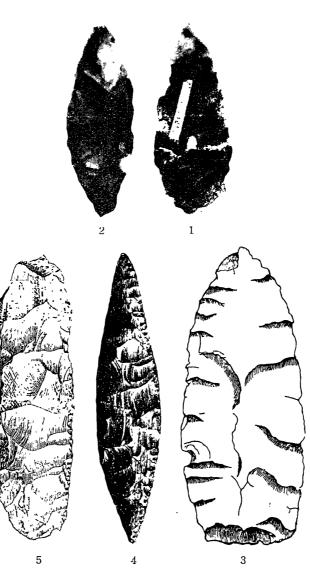


Fig. 2 巨石器及び近似石器

糎を越

へ特

は稀に二〇

月柱葉館に

ならない。

共大さがて

んで問題に

2. 小アジア巨石器 エヂプト巨石器 3. カムビ ン祖形曲刄斧 北歐新石文化の石鎗

例としては

二三糎に達

アメリカ類巨石器 5.

するものも

あるがら

柳

葉鎗は其大

形でも二〇

局所的に第三次剝取すら行ふて居るから、 アン術工は甚だ丁寧精緻を以 本器よりも遙に精良であ

Ŧi.

有り様であるから、 ソリ 全面的に第二次剝取を加へたものく如きは稀であり、共多くが局所的に第二次剝取を加へて、 氷河によつて陸地は殆んど覆はれて居つたから、 の分布は廣いから、 石器を作出するには、 本器は其大さが通常二〇糎内外で、 ユート レアン説など成立の見込がない。又かく大形なるが改其作出に當つても、 原鑛には困らない。 製作も粗雑に見える。 石器以上の原鑛がなくてはならない。 三〇糎に塗し或はこれを越ゆるが如きは少ない。それにしても、 只スカンジナビアの如きでは、佛國標準の後期舊石時代の頃は、 其結果型態の等所に缺けたり、 この時代には原鑛採集も容易でない。 歐洲では地方的に多少の差はあつても、燧石(Flint) 型態變差も大きくなる。 其剝取が荒く大きい。 此一事からしても前述の 成形補正して居る 此大さの 同地の 且.つ

### 五、近似石器との比較

#### 握り槌との比較

1.

式がある。 間にあり、 の方が厚い。 には隨分多數に見得るが、 散、本器を握り槌と稱するものもある。 只握り槌の型態は、より變差が大きい。 本器模式たる扁桃形も、 本器に最も近似した石器は、 而して本器に稀れでない石鎗形の如き幅狹い形式は、握り槌には稀である。又其厚さも概して握り槌 概して本器より小形である。 共大さの點に於ても、 握り槌としては扁桃形が必ずしも模式ではない。橢圓、 同じ打突器である前期舊石文化の一大特徴たる握り槌 (Faustkeile) である。 握り槌にも二〇糎を越ゆるものもあるが甚だ稀で、大多數は一二--二〇糎の 又其術工のみは畧相等しいが、握り槌に於て精粗の變差がより大である。 尖橢圓、 山三角形等多くの模 握り槌巾 それ

#### 月程葉鎗との比較

2.

月柱葉鎗は歐洲後期舊石ソリユートレアンの代表石器である。これは共肉厚は薄いから其重量は小で、打突(失

本器の型態變差は大きいが、

各型を通じて其肉厚は少なのが一般である。

不規も多い

第

研究せられたが、 ーに依ればエジプト(第二圖1)、小亞(第二圖2)にも見るのであるが、 バイャーの提唱は北的事在を裏切つて居る。然し西歐、 北歐との連絡はない。 南歐方面には未だ發見はない。

ŀ

のクルナ (Qurna) も中石と認めらるく

小亞の出土に就て私は未だ詳知して

イ

ャーの說くが如んば、

これ亦

北歐の本器は中石文化であり、

エジプ

۲۲

イ P

スカンジナビア出土巨石器 (n. O. Montelius) Fig. 1. (大さ區々、右端上は長さ 23cm)

なり、 ない。 が、 中石文化であり、三者悉くが中石所産と 未だ見たことがない。

新石文化に於ける存否に就ては、

のを以てする。然しながら多くが粗 尖頭を有する、長橢圓乃至尖橢圓形をな 其平面は恰も扁桃の如き形をなすも 製の

巨石器の型態模式は、

兩端乃至

端に

主要形式並に術工

爲か、 左右等齊のものは稀であり、 左右

一圖參照)。又中には幅稍と狹く大形石鎗とでも申し度もの、乃至は底廣く三角形狀をなすもの等

巨石器 (Makrolith) 概說

あり、 歐洲では古くから發見せられて居る。 本器を研究せられても、 其多くが單獨發見 (Einzelfund) とせられ、 單に型態學的に見るに止まる有り様であつたから、 只其發見が古く、且つ専門家外よりも採集せられた結果、 共出土地層、 共存遺物等は不明なのが一般である。 (a) 研究も進まず誤解も生じた。 記錄は不完全で それ故偶々 オーバ

た り、3 注視を促したが、この時代には他の發見研究も進んで居らないから、この敬服すべき着眼も、 の石器と共に、典形的ではなく、寧ろ本器の近似石器とすべきものが、兎に角發見せられ、其出土地層より見れ なる中石文化提唱に依つて、 の决定的出土がない。 よりも巨石器の發見はない(一九一九年スヴエルドボルグより、中形な近似石器發見)。從つて其所屬文化に就て 二圖5) 巨石器とは直接型態連絡がない。 ピニアンの發見(一八九七年發見、 りにも超越した爲、 然しこの巨石器に對し、 ~~ 大モ 1 ンテリユスすら後期舊石のソリユートレアンに近似すると稱せられたとのことである。(マ) の如き先學が、 唯一人顧るものもなかつた。其後にデンマーク貝塚研究(一九〇〇年發表、 所が歐洲大戰中小亞にあつた墺のバイヤーに依つて、戰後アスカロニエン 早くより着目したのは、 ドイツ、Wustrow-Niehagen 出土の本器を前期舊石文化のアシウレアン所産と誤認し 騒然たるものがあつた。それが一九三一年にアスムスにより北獨テテロ 中石後期)があつたが、共に粗製打石斧、 更にマグレモーゼ (一九〇三年 (丁語) 一九一一—一三年獨語發表) やはりモンテリユスで旣に古く一八七三年には、 即ち祖形石斧は相存したものへ(第 學界の 中石後期) (Askalonien) 本器に就て 1 v べ jν カム を餘

### 、分布と存在期間

ばアンシルス末期と認められた爲、

最初に巨石器を發見したのは、 北歐であつたし舊露にも見られたから、北的分布色が濃厚させられ、其理由も(型)

本器の所屬もこれより畧推察することが出來たのである。

# 巨石器(Makrolith)概 說

——— 扁桃形石器 (Mandelförmige Steinwerkzeuge)——

.

大

川

柏

#### 巨石器の概念

に於ける、 巨石器とは尖端及び重量を利用して、 概ね扁桃形を模式となし、其長さ二〇――三〇糎內外を有する、打製にして巨大なる石器を指すので 打突の用に供す可き利器であつて、主として 中石時代 (Mesolithikum)

ある。

括的に見ることしする。 回は未だ確實な發見はないけれど、豫め發見に備へて、細石器に對し他の極限をなす可き、巨石器に就て最も概 近計らずも其一部をなす直剪鏃を、我國に發見したに因んで、直剪鏃に關する概説を行ふた次第であるから、 解説もせず、機會の來る可きの日を待ちつくあつた。所が私が嘗て細石器 (Mikrolith) の一端を紹介したが、最 この巨石器が歐洲中石文化に存在し、且つ問題も藏したことは旣に本紙に於ても紹介もしたが、未だ充分には

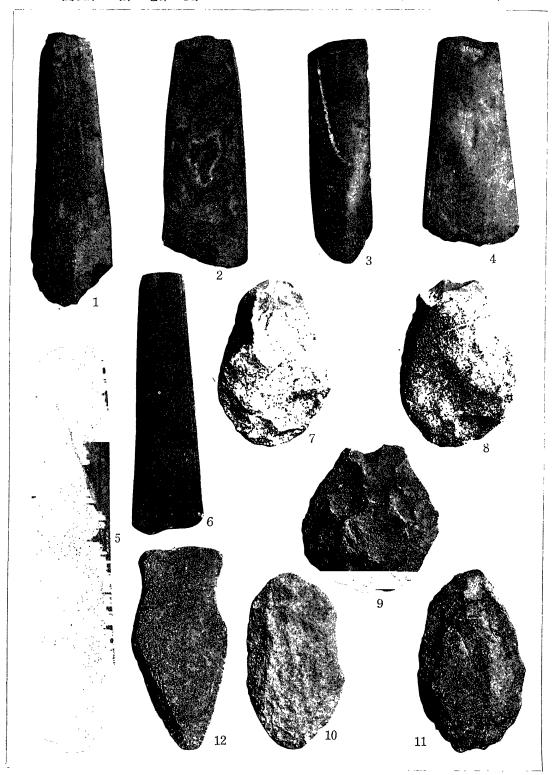
### 二、巨石器發見研究の過程

巨石器は今述べた如く、石器としては甚だ大形であるから、專門家と否とを問はず、 注目せられ易い。それ故

巨石器 (Makrolith) 概說

---





マレイ中島の石器 Steinzeitliches Material von der Malaische Halbinsel.



貝 カーレエンフエルス氏寄贈のマレイ华島の石器時代遺物……………………池 類 頹 别 文 枍 献 岐山 上 啓 仲 雄桂 :: 四

圖 書

展

望

下總飛了臺貝塚調查槪報 補遺二杉	リ村近傍に於ける石器時代の遺跡、遺物ペーロシャ、ヲロソニ石器時代の遺跡、遺物ペー	巨 石 器大	岡版二、マレイ半島の石器
原	•	ţŢĪ	
莊	口 隆 一譯::		
介 :: 完	一譯:10	柏 : 一	

目

次

史前學雜誌

第八卷 第三號

史 前 図 會 × 則

話ス。

寄稿者ハ通常、

會員並ニ會員ノ紹介アル者ニ限

寄稿ノ範園

ハ史前學研

究ヲ主體ト

<u>ښ</u>

之

闘聯

ス

ル

il k

學ヲ ル

投

稿

規

定

限リ之ヲ返還ス

=

任: サ

v

原稿ハ返還セズ、

低シ冩貫、

**圖表等ハ豫メ申出デアルモ** 

四 Ξ 隨時ノ見學旅行、講演會並ニ展覽會ヲ侃スコトアリ 及年報ヲ發行ス。又年會及ビ春秋二回研究會合ヲ行フ。 本會事業ヲ達成スルタメニ史前學雜誌(年六回隔月發行) 本會ノ目的ハ史前學研究ヲ主體トシ、併セテコレニ關聯 本會ヲ史前學會ト名付ケル 且

京市澁谷區穩田一丁目九番地 池大田 上<sub>山</sub>澤 中澤 间 大山 
 於
 金

 介 柏吾
 澄男 史 前學研究所內 斘 柴田 樋大 口場 順 影不 常惠 清弊之雄 同 會

發

行

所

於會願

事長問

혤

11

岡田

浝

發

査

所

社資

巧

掛鱿

棒篮

東端

R H

東 會合

京

九八七

六

Ŧ.

實費及ど送料ヲ申受ケ需ニ應ズ 寄稿ノ別刷ハ豫メ申込アル場合ニ限リ、 原稿掲載ニ就イテハ幹事 和 + 年 六

六月二十日 八月十五 H 輫 發 印 省 行 刷 池 定 第 八 米 當分所要部數

第

Ξ

圓號

昭 昭

和

+

牟

東京市澁谷區穩田一丁目九大山史前學研究所內 九會社即 市 īlī 澁 史 神 谷 高 岡 開區 田 厛 振電 明神 嵇 前 田 堂保 田 須 III 室 東 京 營 業一体町一丁目三十 田 Ţ 町 目 義 九 番

即

刷

株東

式京

發

衍

東

京

īlī

滥

谷

畾

穩

Ш

7

九

番

地

目序

介

東

京

地

四二二二 六九 ノ七 六四 社

所四郎

### 誌 雜學前史

號三第 卷八第

行發月五年一十和昭

會 學 前 史

MIGNER

#### ZEITSCHRIFT

FÜR

#### **PRAEHISTORIE**

(SHIZENGAKU-ZASSHI)

ORGAN DER JAPANISCHEN

PRAEHISTORISCHEN GESELLSCHAFT

**HERAUSGEGEBEN** 

von

KASHIWA OHYAMA



8. BAND 4. HEFT

TOKIO

Juli 1936

Japanische praehistorische Gesellschaft

(SHIZENGAKU-KWAI)

9, Onden, Shibuya-Ku Tokio.

#### Satzungen der Gesellschaft.

- Der Name der Gesellschaft ist "Shizengaku-Kwai" (Praehistorische Gesellschaft)
- Der Zweck der Gesellschaft ist das Studium der Prachistorie und ihrer Grenzgebiete und dessen Popularisierung
- 3. Die Tätigkeit der Gesellschaft erstreckt sich auf
  - A Herausgabe der Shizengaku Zasshi (Zeitschrift für Praehistorie) (Zweimonatlich) und des Jahresberichts.
  - B Veranstaltung von Forschungs-und Studienreisen
  - C Veranstaltung von Vorträgen und Ausstellungen
- 4. Mitglieder

Die Mitgliedschaft wird erworben durch jährliche Vorauszahlung eines Beitrags von 5 Yen. Personen welche einen einmaligen Beitrag von 200 Yen oder mehr zahlen, werden lebenslängliche Mitglieder. Personen welche sich um die Gesellschaft besonders verdient gemacht haben, können Ehrenmitglieder werden und haben damit die Stellung der lebenslänglichen Mitglieder

- 5. Die Mitglieder erhalten die Zeitschrift und den Jahresbericht frei, jedoch wird für Zusendung nach dem Ausland das Porto berechnet
- 6. Rechte der Mitglieder

Die Mitglieder haben das Recht, die Einrichtungen des Ohyama Instituts für Praehistorie zu benutzen

Die Arbeiten der Mitglieder sollen in der Praehistorischen Zeitschrift veröffentlicht werden

Ferner haben die Mitglieder das Recht, an den Forschungs- und Studienreisen der Gesellschaft teil zu nehmen, die Vorträgen und Ausstellungen zu besuchen, sowie die Sammlungen und die Bibliothek der Gesellschaft zu benutzen

- Ein aus mehreren Mitgliedern, bestehender Vorstand führt die Geschäfte der Gesellschaft
- 8. Wenn es sich als notwendig herausstellt, können diese Satzungen später geändert werden
- 9. Das Büro der Gesellschaft befindet sich:
  - 9. Onden Shibuya-Ku Tokio

Ohyama Institut für Praehistorie (Ohyama Shizengaku-Kenkyujo)

Ehren Mitglied und Ratgeder Prof. Yoshikiyo Koganei

Sumio Nakazawa

Jookei Shibata

Vorsitzender

Fürst Kashiwa Ohyama

für den Vorstand

Kiyoyuki Higuchi

Keisuke Ikegami

Isamu Kohno

Iwao Ooba

Sueo Sugiyama

Kingo Tazawa

Ryuichi Yamaguchi

#### INHALT

#### I. ABHANDLUNGEN

Ausgrabungsbericht über den Muschelhaufen Nakazawa, beim Dorf Kamagaya, Prov. Chiba.

Von
Keisuke Ikegami
Tadashi Ohgyu

Der Muschelhaufen Nakazawa liegt auf dem südwestlichen Teil des Shimoosa-Plateaus, der vor allem bekannt ist als eines der an Muschelhaufen reichsten Gebiete (Fig. 1. S. 159). Er liegt am Anfang eines engeren Tales, ca 10 km von der modernen Seeküste entfernt. Der Muschelhaufen bildet ein Hufeisen, und ist 1 bis 1,50 m hoch aufhäuft, und ca 30 m breit (Fig. 2. S. 160).

Unser Hauptausgrabungspunkt ist "A", bei B bis F haben wir nur kleinere Versuchslöcher gegraben. Am Punkt A (Fig. 4. S. 162) haben wir 3 Ausgrabungen gemacht. Ihre Shichtung sind in den Profilen gezeichnet (A. I im Profil Fig. 5: A. II im Profil Fig. 6 und Fig. 7 mit Photographie: A. III im Profil Fig. 8.) (Die Shichtung beim Punkt F ist wie die Fig. 9).

Die Naturreste sind Mollusca, Pisces, Aves und Mammalia. Mollusca zählten wir 14 Arten der Pelecypoda und 15 Arten der Gastropoda, alles seelebende Arten; also ist dieser Muschelhaufen einer der reinen See-Muschelhaufen. Die Fischarten sind Celetemus, Pagrosomus und Selachii. Von Aves finden sich Columba, Corvus und Diomedea. Wirdtierarten sind hauptsächlich Shika (Der japanische Hirsch) und Sus, danoch je ein Unterkiefer von Macacus und Haushund. Dazu fand sich auch ein Bruchstück von menschlichem Knochen.

Die Kulturreste sind hauptsächlich Tonschelben, andere Reste nur wenig. Man fand nur 2 polierte Steinbeile (Fig. 10. 1, 2), 2 geschlagene Steinhacken (Fig. 10. 3, 4) ein Bruchstück eines Mahlsteins und auch ein Bruchstück eines Steindolches. Ferner fanden wir einige Stücke von Schmuck. Das eine ist ein Ohrring aus einem Haifisch-Wirbel rot bemalt (Fig. 11. 1), das andere ist ein ziemlich grosses Bruchstück von einem tönernen Ohrringe (Fig. 11. 2), von einer im Kwantô häufig gefundenen Form. Ausserdem fanden wir 2 Armringe aus Muscheln, die auch nicht selten sind. Die Keramik zeigt den typischen Oomori-Typus (Fig. 12—17), der späteren Jômon-Kultur im Kwantô.

Der Muschelhaufen Nakazawa gehört also zu der jungste Stufe der Jômon-Kultur, trotzdem damals noch in der Umgebung der Muschelhaufens das Seewasser dicht an seinem Fusz gewesen ist.

#### Ein neugefundener Unterkiefer von Feliidae, von Ichiooji bei Korekawa, Prov. Aomori.

(Vorläufiger Bericht)

von

Tadashi Ohgyu ·····

Neulich haben wir unsere steinzeitliches Knochenmaterial wieder besichtigt. Dabei fanden wir den abgebildeten Unterkiefer (Fig. S. 182) aus den Knochenresten von Ichiooji (Den Ausgrabungsbericht von Ichiooji veröffentlichte M. Miyasaka in unserer Zeitschr. Bd. II, Heft. 6. Resumé auf französisch). Dieser Unterkiefer ist so gross wie bei der Hauskatze sowie der japanisch-koreanischen Wildkatze, aber seine Bildung ist etwas anders, sodass er sich um eine neue Species handelt. Wir werden später ausführlich darüber berichten.

Japone

par E. Pippard übersetzt von

Ryuichi Yamaguchi .....

#### II. KLEINE MITTEILUNGEN

Steinpflasterwohnung von der Bunka-gakuin Schule (beim Dorf Kurume Tôkio-Fu) (I. Ooba)

Neulich fand man im Boden des Schulhofs des Bunka-gakuin (文化學院) eine neue Steinpflasterwohnung. Die Bauart dieser Wohnung ist wie die der anderen Steinpflasterwohnungen. Darin fanden sich einige Steinwerkzeuge sowie Jômon-Keramik. Die Keramik gehört zu der Katsusaka Stufe, also zur mittleren Stufe der Jômon-Kultur im Kwantô.

Tonfigur aus der Wohnstätte Narabara, Tôkio-Fu. (T. Miyazaki) .......

Steinzeitliches Material von Java nud Selebes, mitgebracht von Herrn Van Stein Callenfels als Geschenk. (K. Ikegami)......

Neubestimmung von Muschelspecies aus japanischen Muschelhaufen. No. 3. Ueber die Mactridae, Myacidae und Hiatellidae. (N. Doki u. Katsura Ohyama)

III. BUECHER-BESPRECHUNGEN

### Tombs of Old Lo-Yang

by William Charles White

Kelly & Walsh, Limited Shanghai

としては重大な點を缺ぐものといはねばなるまい。との點よりし現今、確實なる資料の發見程重大なことはない。との點よりし現今、確實なる資料の發見程重大なことはない。との點よりし現今、確實なる資料の發見程重大なことはない。との點よりし現今、確實なる資料の發見程重大なことはない。との點よりし見今、確實なる資料の發見程重大なことはない。との點よりし見今、確實なる資料の發見程重大なことはない。との點よりしとしては重大な點を缺ぐものといはねばなるまい。

以上の二書は、最近支那に於ける考古學的新發見の報告とし發表を刮目相待するものである。

唯てゝに吾々が最も欣快に堪へないことは、梅原末治氏が近

て」に謝意を表すものである。(昭和十一年六月末 保坂三郎記) 尚此等の二書は橋本増吉先生より御教示を得たものである。て最も注目すべきものと思ひ、その一端を紹介した次第である。

子虚』はその發掘軟告書である。
「成子」はその發掘軟告書である。
「成子」はその發掘軟告書である。
「成子」はその發掘軟告書である。
「成子」はその發掘軟告書である。
「成子」はその發掘軟告書である。
「成子」はその發掘軟告書である。
「成子」はその發掘軟告書である。
「成子」はその發掘軟告書である。
「成子」はその發掘軟告書である。

は文字を刻してゐない。これに反し、八十八片の土器片にその法文字を刻してゐない。これに反し、八十八片の土器片にその居別が明瞭になされたとのことである。著者はこれを各層より出土せし土器の性質により、前者を灰陶時代、後者を黑陶時代、得角器等の遺物の狀態を述べてゐる。更にこの遺蹟は大石器、骨角器等の遺物の狀態を述べてゐる。更にこの遺蹟は大石器、骨角器等の遺物の狀態を述べてゐる。東にこの遺蹟は大石器、骨角器等の遺物の狀態を述べてゐる。東にこの遺蹟は大石器、骨角器等の遺物の狀態を述べてゐる。東にとれた人と

**埋葬せる甕棺が出土してゐる。襲に牧羊城址より甕棺の出土を** 地の下層よりは埋葬せる人骨數體と、上層よりは禮記檀弓篇或 吾々は支那最古の文化の究明を期待し得るかも知れない。倘該 れつ」ある時、或は更に又一時代以前の文字の發見によつて、 ある。今や甲骨文字の發見により所謂殷代の狀態が明らかにさ の相關關係を層位的に一層明確にせらるべきを切望するもので 方の發掘によつて充分なる資料の提供と、各種上器乃至遺物と すべき文字の存在の暗示を受ける吾々は、更に廣範圍なる同地 れたる卜文の形式や、甲骨文字の性質を考へる時、これに先行 上器の年代を推定する絶好の足場たり得よう。甲骨にあらはさ 前の時代のものと斷定することは早計をまぬがれずとしても、 云ひ得よう。さればこれ等の事實よりして直に甲骨文字使用以 る事が注目され、然もその形狀も殆んど甲骨文字と大差なしと してゐる。それ等の文字の多くは甲骨文字中に見ゆるものであ 報ぜられ、更に中國の地に之を見るに到りしは單に支那考古學 は鹽鐵論散不足篇の葬法に闘する記載を髣髴せしむべき嬰兒を 上よりのみなららず、我九州方面の甕棺をこしに想起して一層

Ħ

文

種類は極めて少いが文字を陰刻したのが出土(内三片下層出土)

の興奮を覺えるものである。

獻

ものであらうと云ふ理由によつて、史前野生狼とヤマイヌとは

系のものと決論されてゐるのである。

期待をかけるものである。(大給 猶今後の同氏の研究に關して聊か希望を述ぶれば、その文化楷 れてゐるに過ぎないのであつて、今後の發表に俟つ所が多い。 本稿はその一部たる體格即ち生體としての大きさを研究發表さ り現代日本犬の成立に至る研究である」と述べられて居るが、 型、系統、それ等の交雑、移動、その後の他系統の移入影響よ 見出されるのでは無からうかと推測し得るが故に、更に多くの 於ける殆んど唯一の家畜たる家犬の系統は、石器時代人及びそ 梯との相關關係に對しても留意研究せられ度く、我不器時代に の文化の系統と、恐らく、同次的に同方向に、密接なる關係が 又、著者は「我國史前家犬研究中最も大切なるは史前犬の體 ぎ

#### 考古學論叢 第二輯

北海道の突瘤土器 八幡 郎

器の名稱を附し、 北海道の土器の一部に認められる突磨のあるものに突磨土 を以つて、 布するを説かれたものである。而して論者は此の種の土器 日本先史文化と大陸との關係に就て考察せられ これが北海道・樺太・西比利亞方面に分

てゐる。

近畿地方の縄文土器 三森定男

本稿は今春人類學大會で發表されたものである。北白川遺 跡及び竹の内,日下遺跡出土の土器を中心として諸地出土 土器の形式分類的述作である。最後に縄文土器と彌生式土

器の問題を考察せられてゐる。

新羅火葬骨壺考

齊藤

心

南ロシャ、 トリポリエの彩色土器(T・パツセク) 71 Œ

ことを望んで止まない。(會費參圓、京都市下鴨蓼倉町三森 れても精々入會せられて同會の健全なる發達に盡くされん 考古學研究會は創立以來日淺い會であるから、諸氏に於か るものであつて、何れも潑溂の氣が誌上に溢れてゐる。 本書は考古學研究會の機闘誌であり、三森定男の編輯によ

#### 子 崖

氏方考古學研究會但し季刊)(池上)

城

支那に於ける考古學的資料は從來と雖も必ずしも少いわけで 國立中央研究院歷史語言研究所

Ji. M

獻

文

弘

癬

滌 著

## 石器時代犬の體格とヤマイヌ鑑別私見

(日本犬、第五卷第四號)

同 追 加

(日本大、第五卷第五號)

見の犬の遺骨を一々測定され、我石器時代犬の研究を重ねられ 思ふのであるが、又、犬こそ人類の所有せる最初の家畜である 表されてゐる。今日、數ある家畜類の中で、我々人類に最も親 究家であつて、襲にも「日本犬の祖先」(日本犬、五ノ一)を發 て居るのであるが、本稿には十八個の遺跡より發見されたる二 家庭の一員として愛撫してゐたらしい事は、犬の遺骸發見が日 と考へる。我石器時代人も、少くとも、犬だけは立派に飼育し、 しみ深く、且つ普遍化されてゐる動物は、恐らく犬であらうと に推知し得ることである。著者齋藤氏は、此等石器時代遺跡發 日多きを加へ、その埋葬せるもの」存する事質によつても容易 著者齋藤氏は、私共が「犬屋氏」と敬稱する、熱心な犬の研

> はヤマイヌ (Canis hodophylox)と家犬とオホカミ (C. lupus) てゐる。この點は、日本犬の祖先、系統、體型等の研究上注目 中型大のものは陸前國發見の一例があるに過ぎないと決論され 様であつて、最大のものと雖も生體體高五○○粍迄と考へられ、 て居り、地理的には琉球・朝鮮・九州・本州・北海道と全國同 までの高さ)四一○粍位以下の小型が最も多く、大部分を占め る。以上を資料として、我國石器時代犬の體格は生體體高(肩 及びヤマイヌ、狼十一例、合せて百四例の比較表を作られてゐ て現日本犬二十八例、現外國種三十二例、(古代) 外國種十一例 十二個體の犬骨について詳細なる測定表を掲げ、比較材料とし 系統説の誤なる事をも簡單に指摘してゐる。更に進んで、著者 に價すると爲し、故渡邊庄三郎博士の、日本犬有史以前渡來三

なり、此等は恐らく、生體としての區別は不可能の事に属する 事よりして、本州に棲息せる狼に同體格のものが二種ある事と 狼系のものであつて家犬の野生化せるものでは無いと爲し、長 谷部博士のオホカミは、下顎骨長がヤマイヌと殆んど大差ない の異同に就いて、その研究の一端を披瀝し、ヤマイヌは野獸の

文

獻

るのに反し、オホノガヒは前部は丸く後部の尖つてゐる二點で い事と殼の輪畫が しるが, 才 ホノガヒの個體變異の多い事は貝塚の貝にも良く見 Soft-clam では穀頂の前後が略と對稱であ

Panope japonica A. Adams ナミガヒ

キヌマトヒガヒ科(Hiatellidae)に属するもので第8 闖に示

られるから Soft-clam

と同一種か否か疑はしい。假に變種と

して取扱つて置いた。

少前方に位してゐる。蝶鉸面は發達せず、殼頂直下の裂罅の前 腹緣の狹い部分で接して居る。殼薄く、脆く、殼頂中央より多 外ならぬ。略と長方形をなし兩端圓味を帶び、前後端は開き、 Gould 又は Glycimdris generasa Gould なる學名は本種に のでオキナノメンガヒとも云はれて居り、 のであらう。又形からも波狀の脈からも翁の額の如き 觀ある せる如く、穀表の輪脈の様子が波の如き事から此の名が生じた Panope generosa

てゐるに過ぎない。(第8 閩2 及3)

**灣・東京灣には稀には居る様だが、北海道・樺太よりカリフオ** も明瞭に表れてゐる。大なるものは殼長十五・九糎、高さ八・六 ζ, **氷の突起があり、それに靱帶が着いてゐる。** 方に小さい圓錐形の主齒があり、 **普通に見られるが、** は普通に産し、 ルニアに至る寒海には相當多く、特に樺太多殊川灣・亞庭灣で ろ高さの低い方の個體である。現在では大阪灣・伊勢海・和模 一・二糎、高さ七・三糎、幅五・四糎のもあり、第8岡はむし 後肉柱痕は太く大い。套痕彎入は幅廣く顯著で第8闘2に 幅七糎の殼を有するが個體により高さに高低あり、長さ十 東京附近の瀧野川・大竹・霞ヶ浦等の洪積層に 關東の貝塚では僅に前貝塚から一ケ出土し 生時裂罅の後に低い細長い棚 前肉柱痕は細長

阈

村入は深く舌狀を呈す。設長九糎、 は細長く椎の質の如き形をなし、 高さ五・三糎、幅三・二糎。

後肉柱痕は栗形をなす。套痕

主菌は同様一個あり、 側歯なく、背縁は脹れてゐる。 前肉柱痕

關東の貝塚に於て諸所に普通に出土する貝の一である。

(第8週1)

オホノガヒは歐州及北米産 Mya arenaria Linné.

即ち英名

2 3

1. オホノガヒ

2, 3. ナミガヒ (霞ケ浦洪積層)

カリフオルニア・アラスカより千島・樺太・北海道・本州・四 ・九州・朝鮮等の淡水注入する淺海の砂泥の海に棲息し、又 貝 類 秿 別 考

<u>Ti.</u>

れてゐたが、主な相異點はオホノガヒの方が套痕彎入の少し深 Soft-clam の亞種 Mya arenaria japnonica Jay として知ら

 $\Xi$ 

すればオホノガヒの如く間隙を前後に生じ、特に後縁に於て著 に偏し平坦で、後背稼と腹縁とが平行してゐる。左右兩瓣を合 しく開く。鉸而は平坦で A字形の主齒を有し側齒なく、彈帶は

は常陸國陸平貝塚である。(第7岡の2及3)

幼貝の殼は薄いが、老成した殼は中々重いのもある。殼頂前方





2.

本種はオホノガヒ科

被る。 痕彎入は逃だ深く、兩肉柱の中間の所まで達してゐる。殼長十 **相當大きい。外面は粗き輪脈を有しセピア色叉は黄色い表皮を** 内面は一般に白色であるが淡橙色を呈する事もある。 委

> 等に産し、關東地方の貝塚に於て我々の聞知してゐる唯一の例 安房・相模・伊豆・駿河・伊勢・目向・肥前・瀬戸内海・臺灣 三・四種、高さ六・二種、幅二・九糎位の大さを有す。能登・若狭

ソガヒ、シホフキ・ウバガ (Mactridae) に屬する。 ヒの六種はバカガヒ科 ヒ・ミルクヒ・オホトリガ 以上のバカガヒ・アリ arenaria Linné var オホノガヒ Mya (Arenomya)

ジュノシラガヒ(文珠白 (Myacidae) に屬し、古名 オホムラガヒと云ひ、古 い貝塚の報告等にはモン

では腹面に隱れてゐる事で誰しもすぐ本種か否かを知り得る。 後端は開いてゐる。彈帶附着面は左殼では棚狀に突出し、右殼 貝)となつてゐる。外觀卵形を呈し、殼頂前方に偏し、殼の前

Ti.

る。 時代に積成された大森式貝塚の方が、 す貝塚とに於て、 横濱市神奈川區篠原町宁妻谷貝塚に於て、土岐が質見した所に 達するの よれば、 わたり廣く分布し、泥混じた淺海の相當鹹度低い所に棲息する。 ヂ非常に相異し、 東北地方より中部日本・瀬戸内海・日本海・朝鮮・臺灣に 道を挾んだ諸磯式士器を出す貝塚と、大森式士器を出 があり 幅 同じ面積に發見されるシホフキのパーセンテ が他の種に比して大である事は注 此附近海水の鹹度が減じたと思はれる後の 以前の諸磯貝塚のシホフ に 値 す

Mactra sachalinensis Schrenck ウバガヒ

るものではないかと思はれる。(第6圖2)

丰

の數の約三倍を有してゐた。

此の相異は鹹度とは何か關係あ

暗褐色の表皮を被り、 には長さ十五柳に及ぶものがあるとの事である。 高さ九・五糎、 更に堅固である。 表面は粗き輸脈あれど殻頂附近にては概して平滑である。 れない。 シ ホッキに似たる楕圓形の二枚貝にして殼厚く、甚だ脹れ、 主菌及側菌はバカガヒに似てゐるが該種より低く又 幅六・七糎位の大さを有し、 套痕鯵入は楕圓形を呈する。 バカガヒに於ける如き放射せる色帶はみ 石器時代の遺物中 殼長十二·三糎 東は常陸、 生時 西

糎

は當時該地方に於て多少なりとも寒流の影響を受けたと云ひ得

るであらう。 (第6 圖4)

Schizothaerus nuttalli (Conrad) ジルクヒ

貝塚から出土してゐるが、 戸内海)の水松のある泥海に多いからミルクヒ(水松喰) 深く大きく顯著である。大なるものは長さ二十糎、高さ八・五 大きい彈帶を具へてゐる。套痕彎入は圖に薄く表れてゐる如く Ļ 殼に釣り合つて極めて堅固で、 **暗紫色の斑痕を残すだけである。** は剣離し易くなり、貝層中に長く包含される時には特に特別 絹絲の様な光澤を有してゐる場合がある。之が乾燥した場合に 卵形の間隙より生時大なる水管を出してゐる。殼及は相當厚く、 多少膨れ、稍楕圓形を呈す。殼の前後端は開いて居り、 ばれ、又ミルガヒの異名をももつ。古作・三澤・高田等諸所の を未だ耳にしてゐない。(第7圖1) ウバガヒに似て更に大成し、老成したものは殼質重厚にして △字形の主齒と右殼に二個左殼に一ケの側齒を具へ、 幅五・四糎に達する。本州・四國・九州(特に東京灣・瀬 何れにしても個體數多く出土した事 **歯立は何れも腹方に向つて延長** と呼 廣く 貝

Lutraria maxima Jonas オポトリ ガ

オホトリガヒは圖の如く、長楕圓形を呈し、甚だ扁平である。

貝 類 秿 别 考  $\Xi$ 

に産し阿玉臺廣畑其他諸所の貝塚より少からず出土してゐるの は富山灣以北に見られ東北地方・北海道・樺太・朝鮮等の寒海

種 别  $\in$ 

黄色を帶ぶ。蝶番線中央には軟骨窩を有し、主菌は△字形をな を被り、輪脈は密なり。 殻頂附近は濃紫色を彩り、殻内は多少

である。



ŋ ソガヒ (現生)

阿玉栗貝塚から川土してゐる。(第六圖3) **輝の殼を有す。相模・越中・若狭・阿波・日向等の海に産し、** す。套痕彎入は华月形を呈す。 殼長十一糎、高さ八・五糎、幅五

Mactra veneriformis Reeve シホァキ

を呈し、具塚出土の標品にも此の色が薄く残つて居るものがあ 潮を吹き出してゐるのが認められるから潮吹の名が生じたと云 る。大なるものは殼長六・五糎、高さ五・五糎、幅四・五糎に て薄い穀皮を以て蔽はれて居る。内面は白色で、腹縁部は紫色 はれてゐる。外形は正三角形狀を呈し、殼が甚しく脹れ、極め あらう。潮干狩をしてゐる折に、本種が小さい砂の孔から盛に 心臓形をしてゐるので素人でも容易に同定し得る物の一つで

バカガヒとアリソガヒの相異點を簡單に表示すれば次の如く

四八

	バカガヒ	アリンガヒ
 前後背緣	緩い弧状	略直線
 表面	輪脈粗	滑滑
 主菌(人字形)	前後の兩齒略等し	前方長く後方短
 套痕特入	深	漫
殻頂部	白色・淡紫	濃紫色
 表皮	黄褐色(放射線あり)	汚黄色
 高心部	乳白色	黄色・淡紫色
 最大(激長)	八・七糎	十六糎

月

類

稙

别

考

 $\Xi$ 

## 贝塚贝類種別考(三)

## 二、バカガヒ類・オホノガヒ及びナミガヒ

バカガヒは馬鹿貝义は馬珂貝とも書き、ミナトガヒの異名をMactra sulcataria Reeve バカガヒ

り、手に取つて見れば甚だ輕いのに氣付く。殊に純貝層中に、で此の如く云はれるのであらう。殼の外觀はハマグリに似て居を出したところが如何にも自痴が舌を出してゐる樣に見えるの持つてゐる。バカガヒの名は貝が殼を少しあけて足部の赤い所

耳にしない。

(第6岡1)

直線的な形をなすものばかりで、而も殼頂部を離るゝに從つて精密に考察して見ると、テウセンハマグリに於ける如く腹緣のいと云ふのは殼が薄い事であり、從つて缺け易い。それに段々よく乾燥して包含されてゐるもの等に至つては極めて輕い。輕

込んでゐる。殼長七・八糎・殼高五・八糎、幅三・七糎。本種く喫み合ふ様になつて居る。套痕彎入は大きく深く、斜に切れは右殼に二個、左殼に一ケあり薄く銳く突出して居り、五によ荒い輪脈を有してゐる。鉸裝は極めてよく發達し、前後の側齒

較的少く、又本種を出土する貝塚にしても多量獲見された事を接息してゐる。本種を出土する貝塚は古作・雪ケ谷等あるが比肥前・朝鮮に亘り、鹹度高い、二米乃至四米位の淺海の砂底に駿河・三河・尾張・伊勢・紀伊・瀨戸內海・越前・若狭・日向・駿河・三河・尾張・伊勢・紀伊・瀨戸內海・越前・若狭・日向・駿河・三河・尾張・伊勢・紀伊・瀬戸内海・越前・若狭・日向・大 山 柱 土 は

Mactra antiquata Spengler アリソガヒ

く稍尖り前方に向ふ。生時殼袠は殼頂附近を除き汚黃色の表皮ガヒに似て居るが、大型にして亞三角形を呈す。殼頂前種の如M. spectabilis Lischke は本種と異名同物である。前記バカ

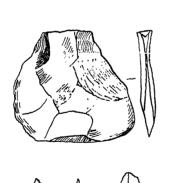
四七

ジャバを研究する上に重要なる位置にある由である。輝、此の方面はカ氏が數年前より展々踏査せられ新石器時代の

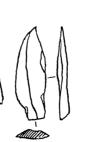
(第一嗣参照)

ジャバの養石器

Fig. 2 ジャバの舊石器







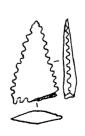


Fig. 3 TOALIAN の 石器

より發見せられたもので、火熱を受けた痕跡がある。 段は前期、中段は中期、下段は後期のもので內一個は爐跡の中 岸段丘にあり、前期、中期、後期の三層位がある。挿第二岡上

タアーリアン文化なるものに就いて、淺學にして知らない。タアーリアン文化 (Toalian civilisation) の石器 八個

大である。同圖上段の中央のものは石鋸の山。 遺跡發見のもので、新石器時代に屬する由である。挿圖は3實カ氏に依れば南セレベス島の Lamontjong 地方の Tomotoa

は、比較的小形である。其の文様は第三岡拓影に示した如き、S さ一三糎、底徑七・五糎の鉢形上器であつて、厚手式上器として 府報告第十冊第三四圖版18に收められてゐる。口徑一九糎、 削

字狀の隆起渦文を單位として、三つ連ねたもので、地文には繩文 傳へられて居り、本品も全く斯かる土偶の一群に屬するものと 飾を比較的簡略にした土偶は、信濃・甲斐方面より往々發見を を附さず、 見做し得るものであつて、全體としての形が、人體を模したも のである事は、他の例よりして明瞭であらうが、たど本例に於 扨て、本土偶の如く、兩手を左右に擧げ、乳房を附して、裝 回點を一面に施した點とれ亦數少きものであらう。

> カ I ジヤバ及びセ V エン・ フエ レベ ス ル 0 ス氏寄贈の 遺物

池 <u>\_</u>-

啓

介

黑燿石製細石器 十一個

大等の哺乳動物を容易に聯想せしめるものがあつて、<br />
人面とし 述の如く、突起した顔面に附せられた限、ロ、鼻等の表現は、

ての特徴を見出す事は極めて困難である。なほ後藤先生も楢原

發掘の際本土偶と容貌を稍。同じくする土偶を一體得られたと

云ふ事である。

ては、

顔面の表現に於て極めて特異とすべき點がある。即ち前

ジャバの黒耀石製細石器 Fig. 1

黑耀石製にして一部にレトシェが認められる。最小一・三

ジャバ西部 Bandoeng

高原一帯に多く發見するものであつ

四五

ルス氏寄贈のジャバ及びセレベスの遺物

カ ı

ン・フ

2

[八] [四]

部の少し下、咽喉に相當する部分に一個の刻點が有り、 點より二條の沈線が胴の中央を足部に至るまで斷續的に下され との刻

5 c.m. ום Fig. 2 土 偶 る。 は は 線の左右に は特に附けら 下肢との區別 であり、 に至るまで に附されて居 シンメトリー より沈線文が て正中線をな

〇·五糎內外 れて居ないが

> 見される土偶に往々にして見受けられる所である。手は現在完 全に残されてをり、其の長さ向つて右一・八糎、左一・三糎で、 斷面回形、素文である。背面の装飾としては、前面の足の上方 直ぐに伸ばして居るが、かゝる手の表現法は、信・甲方面に發

との正中

胴の側

面

文 樣 拓 影 出 土土器 ځ • 文は、 後頭部の邊より下に、渦卷文 中央に於て山狀に結合し、又 に附せられた四條の沈線が、 偶としては小形の部類であら なだらかでない。全長七・六 がある。惣じて、此等の沈線 月三日に、 此の上偶は、 兩手を含めた幅五糎。土 深く刻み込まれ、且つ

胴より足

大體简狀

胴と

片が出土したのみであつたが、約二間隔て、破碎した完全土器 點の西方約卅間の個所である。上偶と共には極く少量の土器破 たもので、 一個を出土した。此の土器は鹽野氏の手に依つて複原され、東京 出土地點は、 東京府が調査の際、最初に發掘した地 同氏所有畠地より,、發掘され

中村米三郎氏が、

昭和十年十一

て立てる事が出來る。手は、左右共に、水平より稍と高めに、真 央は稍縊れ、下端に至つて一糎程廣く張つてゐて、現在辛うじ 前方へ突出したらしく思はれる足が附せられてゐる。尚胴の中

# 武藏國南多摩郡楢原發見の土偶 (コ)

営

崻

糺

體に比して小なる事は此の種の土偶の通例であるらしゝ。て一・九糎、質部にて○・八糎、長さ一・八糎であつて、體全共の平面型態に於て丸味を帶びた將棋の駒形を呈し、幅基部に共の土偶は、第一、第二圖によつても知られる如く、頭部は、

兹に楢原土偶の第二報として報告する。

半十郎氏から、同遺跡出土の稍完全な一小土偶を示されたので、顔面に就きて報告したが、今回また該土偶の所藏者である鹽野

襲に本誌七卷四號に於て、

武蔵楢原發見上偶の大形足部及び

れてゐるが、これは眼を表現したものではなからう。顔面隆起其の最も上の線と中央の線との間には左右に一個宛刻點が附さ時に表現し、上部より左右へ、各三條の沈刻線を八字形に施し、の下部に二つの深い刻みを附して、鼻口及び口らしいものを問の中央は、高さ約○・八糎隆起して居つて、此の隆起部額面の中央は、高さ約○・八糎隆起して居つて、此の隆起部

武藏國南多摩郡楢原發見の土偶 (2)

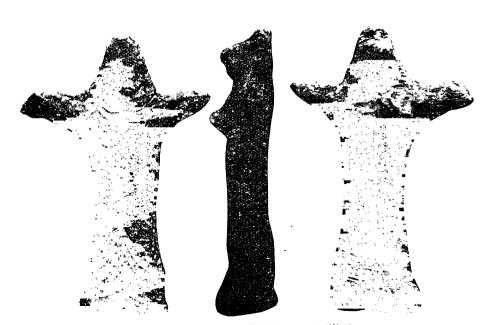


Fig. 1 武藏國南多摩郡楢原發見の土偶 (實大)

糎

・幅一二糎を有し、敷石の西隅にほど水平に置かれ

てゐる。

所に多數 土器は各

たが何れ 發見され

第 四 圙 あつた。 も破片で

その型式

の一部に は厚手式

属するも

物が採集保存されてゐる。 る。又同室にはこの附近各地から發見された多數の遺 石斧・石棒片・石皿片・黒燿石層・燧石層等が存し、 何れも全部同學園內考古學研究室內に保存せられてゐ

種 木下恰作君の勢に對して謝意を表しておく。 の調査その他に熱心な研究を進めつくある同園二年生 一々便宜を與へられた同學園長並に教諭諸賢、 以上でその大體を盡したが、最後に本遺跡の見學に 义實

地

型式に屬する。朝日グラフや同新聞紙上には、 五〇・五糎を算する。敷石住宅趾内發見の土器と同一 見されたもので、 を訂正しておく。 から發見された如く記載されてゐるから、 「附言)第四岡の土器は學園附近の小學校内より發 底を缺くが現存高三四・五糎、 併せて誤謬 住宅趾 口

徑

ので、 一部に所謂加曾利臣式と呼ばれるものが主であ

る。以上の外同所の發掘遺物には多數の土器片を始め、

方を自然石で圍み、

内部に十數個の土器片を敷いたも

ので、

外、他は大體完全に發掘された。その形狀はほゞ圓形を敷石面は東北方の一部が最初土工によつて切崩された

第 Ξ 閪 央に爐が 是し、 それを中 あつて、 五〇糎餘 心に東西 爐は第二 徑約三米 ぼ長方形 如く、ほ 圖に見る を有する 中

を呈し三

. . る。 二五糎、 認めることが出來る。 西方並に南方の一部は明かに當初のまへで、大小の自 然石塊(多く砂岩)を、 した跡が認められる。更に周圍の敷石の狀態を見ると、 が立てられてゐたことで、それには凹孔が存し又火中 は り、 らく後世何等かの變化が加へられたものであらうと思 科に起きてゐる等、 敷石が不整で諸所缺除し、 にしてほど垂直に埋没させてあり、又石皿は半截して が存在してゐる。 づ前記石棒の外同じく爐に接して一個の打石斧が横た ゐるが、 興味深いことは最初この爐に接して一個の石棒片 表面を平かに整へてゐるが、爐に接する西北方は 次に敷石面に接して發見された遺物を見ると、 叉周圍の側壁に近く打石斧二個・凹石・石皿片等 深さは側石上面から中央底部迄一六糎を算す 絲泥片岩製で長方形を呈し、 その中打石斧のあるものは刄部を下 當初のまくとは考へられない。 大いさは内部長徑三一糎、 そのまへに又は割碎して使用 叉敷石自身も或は立ち或は 現存長四〇・五 短 徑

自由學園內の石器時代敷石住宅阯

側石並に底部の土器片は明かに火に焼けた痕を

## 自由學園内の石器時代敷石住宅阯

Ū) つてゐるが、住宅阯はそれより少し東南方で、運動場 隅に發見せられた。第一圖はその大體を西南方か



随で、 ら撮影したもの、 現在地表面から敷石の表面迄は約一米前後を算 卽ち丘陵の斜面に營まれた敷石住宅

る。更に發掘當時作業に從事した學生諸君の談によれ するが、西南から東北にかけて若干の傾斜が認められ



ば、敷石はローム層内を若干掘り凹めた、中に存したと いふ。卽ち堅穴中に石を敷き詰めたものらしい。次に

四〇

あらうと思はれるが、

學園内の方は發掘も小規模であ

自由學園内の石器時代敷石住宅阯

資

### 料

### 自由 學園 内の 石器時代敷石住宅阯

部運動場で、 本年四月十六日、 偶然石器時代敷石住宅阯が發見され、 府下田無町近くの自由學園內男子

園内の少年少女等に異常な刺戟を與へたが、 鳥居龍藏博士の來園があり、 更に同二十一日東京朝日 間もなく

學者並に好事家の訪問が行はるくに至つた。 新聞紙上に報告されたので一層著名となつて、 恰も前後 多數の

阯が發掘せられ、 して隣郡多酉村草花でも石器時代の堅穴及び敷石住宅 武藏野は時ならぬ考古學上の貴重な

n 資料によつて彩られたのであつた。多西村の方は東京 府 の事業であり、 その完全な報告も亦やがて發表せらるくに至るで 調 査も極めて大規模且つ精密に行は

> ь, 調査も亦未完成で、 僅かに五月十三日 發行の朝日

大

場

磐

雄

グ ラフに、 概略の記事が鳥居博士の談話に基づいて記

壆

考古學者が居り、 載せられたに過ぎない。 學業の餘暇を利用して着々研究を進 然し學園にも頗る熱心な若い

ことへ思ふ。故に玆では自分の見た範圍の槪略を豫報 めて居る様であるから、 近い將來に立派な報告が出る

として記しておかうと思ふ。

に進むこと約一粁、 る。 つてゐる。 自由學園は府下北多摩郡久留米村 武藏野鐵道「田無町驛」 現在男子部の校舍は、 松籟に恵まれた武藏野の一 下車、 線路に沿うて西 南 濢 學 園 町 角に立 12 在 北

留米川によつて作られた溪谷に向 校內を横斷する舊久 ふ丘陵の傾斜面 に立

三九

- ルブルックはフランス風にはギーヨーム・ド・ルブルキーと呼ぶ (Guillaume de Rubruquis)。パブルックの傳及び旅行記に就いては
- 不田幹之助氏著「歐人の支那研究」(現代史學大系第八卷。昭和七年四月黌行)七一頁―七八頁譽照。

Erwin Baelz (1849-1913)。明治八年より明治三十七年に至る間、東京帝國大學醫學部教授。歸國後、ドイツ人類學會東洋部長。

- sciences, 1901) したと見てゐる。が、この說には何と疑問の多いことよ、である。(Charencey, Races et langues du Japon. Ass. franç. pour l'avanc. des ポリネジァ族も入つて來たと言ふのである。シャランシーは謂ふところの日本人は朝鮮に於て支那要素を混じ、四曆紀元初頭以來日本國に渡來 人と血族關係のある竪穴住居族 (Pit-Dwellers) が來住した。次ぎに上述のコロポックゲルが來た。最後に朝鮮からアイヌが渡來し、父、マレー・ (3) シャランシーの見解は次の如きものである。日本群島の南部に於ては、ネグリト種族がアイヌに先住してゐた。次いで、北アメリカ土
- ○一八一○一一八九二)フランスの人類學者。科學アカデミー會員。人類起源の一元論を主張した。」 (4) Quatrefages et Hamy, Introduction à l'étude des races humaines, Paris, s. d. (カトスフトージョ Quatrefages de Bréau
- [5] 印度半島の南部山地に住む一種族。
- 6 譯者は簇聞にしてかゝる俚諺格言の存在を知らないし、叉、何が斯く誤られたのかもわからない。
- [7] アロフィール (allophyle) とはアリアン語セミチック語を話す以外の民族を言ふo
- 性七五・四五、女性七六・三九。小金井の研究によれば男女兩性共にモンタドンのより高くなつてゐる。 參照し得る研究者中、最も新しいモンタドンの報告に依ると、アイヌの身長は男性一メートル五九五、女性一メートル四八七五。頭蓋指數は男 ればアイヌの身長は男性一メートル五七、女性一メートル四六である。又、同じくバルツに依ればアイヌの頭蓋指敷は平均七八より少し低い。 朝鮮人の身長は一層高い。約一メートル六三。北方支那人が略之と同様である。日本人の身長はアイヌのそれを思はせる。ベルツに依

Montadon, Notice préliminaire sur les Arnou, Archiv. suisse d'anthr. gén., Genève, 1911.

- (Φ) Torii, R., Les Aborigènes de Formose. Journ. of the College of sc., Imperial University of Tokyo, 1910.
- Quatrefages et Hamy, Introduction à l'étude des races humaines, Paris, s. d. p. 558-'9,
- くの假説があるが、皆甚だしい臆測に過ぎない。土人の人類學的研究は北米合衆國自然科學界に於ける最も進步の運いもの1一つである。 〔11〕 アメリカ土人の人種起源問題は、唯單に太古に於て、彼等の始紐が亞細亞大陸から渡來したものであらう、 といふ程度に留つてゐる。

- ァージュは、主としてブルックス(C. W. Brooks)に依つて、アメリカ沿岸に漂着した日本人達の地圖 を製作した。

(漂着

旭 湿點圖)

りは、 部の日本人とは共通の幹から出た二本の枝と見ることも出來よう。此の事に就いては、 から(乃至は一層北方の北シベリヤから)實際に渡來したものであるとするならば、 眞に亞細亞渡來の人々を持つとするならば、又、一面、古代日本の住民が、少くとも其の一部分が、大陸の朝鮮 ことである。が、この血族關係が生じたのは、アメリカ沿岸に日本のジャンクが偶然の結果として漂着した時よ ものは些少ではなかつた』。が、此の影響について證明を遂げ得るためには更に一層確實なる觀察を必要とする。 まつたことは必然的なことである。 の中に入れ得たといふことはあり得よう。 心ならずもアメリカの地に到達した日本人の小さなグループが、彼等の血のいさくかを此の大陸の土人の血管 遙か遠い背に於てゞあつたらう。次第に人々がさうも考へるやうに成つて來たやうに、若しも此の大陸が 日本人と或る種のアメリカ土人との間に、 數世紀間にも及ぶ此の血の滲入が、地方的部族に及ぼした眞實の影響といふ 此の不本意ながらの移民が、『彼等を迎へ入れた部族の中に融合してし 實際の血族關係が存在したでもあらうといふことは有り得る 或る種のアメリカ土人と一 讀者は更にアメリカ土人

îĿ 【()は原著者の註。〔〕は譯者の註。〕

H 本 源問題と共に解決より相去ること未だ甚だ遠いものがあると思ふ。

本人種の起源問題は人類學者の慧眼に待つ最も興味ある諸問題中の一である。

私は、

此の問題は支那人種起

(昭和一一、六、九夜牛

譯了)

に就いて述べてゐる章を參照されたい。

E

三七

とまでするものでは無い。

は 叉 髭がやく多い。 が、 髭が多いといふ特徴だけで琉球人とアイヌとの間に血屬近縁性を認めよう

臺灣士人と日本人との間には極めて遠い關係しか存在しないと思はれる。

中に純然たる短頭種もあれば又、眞の長頭種も存在する。 瞭に身長の低いことは興味のあることである、が、生體に就いてみると彼等の頭蓋指數は亞長頭である。 加之、その體質は以下の二つの意味に於て、大きな不同性を示してゐる。此處の住民は、支那人と同樣、頗る明 あたと物語つて<br />
あるやうである。 臺灣上人の體質特徴に關して吾人の知るところは極めて少い。 住民は褐色、銅色で、身長は日本人よりも高く思はれる 此の鳥の傳説は、 最初此處には倭小人が住んで (一メートル六〇)。

海流の導くまくにしてゐれば日本のジャンクは、 構成するため一役つとめて<br />
ゐるものと<br />
思はれる。 から南メキシコに至るまで此の漂着の痕跡を發見するのである。 介在せしめねばならなかつた。此の假説に再び觸れてみよう。 7 メリ カ土人の構成に關する論爭に於ては、 南北兩アメリカに旣に先史時代から亞細亞種の到來といふことを が、當然、この役目は意志に依つて行つたものではなかつた。 アメリカの西部海岸に打ち上げられもしやう。 日本人も、かくしてアメリカ土人の幾つかの群を アラスカの南端

ある。 又は海流に誘はれて難船した人々は、 七世紀に於ては餘り母國を遠く離れた一切の日本人を死刑に處する法律があつた。 當時の權力者達は日本に關するニュースを日本人が餘り遠方まで持つてゆくことを欲してゐなかつた。十 日本の海に關する法令が、大洋航行に堪へ得るやうなジャンクの建造を禁止してゐたことは周知のことで 偶然が彼等を送りとゞけた場所に残留して生活すること、なつた。カトル そのため暴風に押しやられ、

琉

П

介までに書き加へたのである。 當然、(日本人構成要素としての) 黄色人種に言及してゐる。 Maget) が聚集した傳說格言俚諺等の中からも亦證明されると言つてゐる。その中に『一人の立派なサムライを る代表者を見出してはゐない』と。然し、彼は、 つくるためには、 る融合を遂げてゐることを確認したが、『未だ、 ア ロ フィ リアン系の相異つた二分枝である。 血管の中に半分の黑い血液を必要とする』といふのがある。 此の要素が日本國民の一部の中に存在することは、 其の中からシャカ族とかドラヴィディア 如上の想像説は單にかうした説を爲すものもあるとい 卽ち、支那及び朝鮮から渡來した支那人及び滿洲 次いで、彼は他の人類學者と同 ンとかいふやうに マゲ博士 、ふ紹 Dr.

る。 w Лı. 現代日本人の一般的特徴を熟視すると彼等は身長の低い人間(小金井に依れば男一メー 九、 頭蓋は中 女一メートル四七)である。平均頭蓋指數(現代人の)は、デニカー (Deniker) に依れば七八・二であ - 頭蓋。 華奢なタイプはむしろ長頭蓋に傾き、 頑丈なタイプはやく短頭蓋の傾向がある。 トル £ 八乃至 メーノー

のでは無からうか。 ところ沿岸航海を考へてみねばならぬ。 岸が眼界に在るといふ安心の感 ものがあ • ાર これは頗る可能性がある。が、然し、航海者をして常に大陸との接觸を保たしめ、 日本に導くものではなからうか。 リネジア人 (Malayo-Poynésiens) が日本に達するに至つたのは黑潮に依つたのであらうと主張する 黒潮が此の島 (この感じは最古の航海者達には格別に緊要であつたものと思はれる)を與へる (臺灣) 此の沿岸航海こそは、 及び琉球諸島を洗つてゐることを余は記憶してゐる。 朝鮮、 日本までとは言はずとも少くとも臺灣にまでは導き得るも 次第々々に、 潮流自身が印度・馬來半島 航海者に常に沿 人を最も

一球諸島の住民は日本人に類似してゐるやうに見える。身長は殆ど同樣であるが(一メートル五八)、皮膚の色

本州の北四分の一を占めてゐたと述べてゐる。が、誰もアイヌが日本人の中に殘した人種學的影響 人 三四 (これは其の

多毛質に就いてみれば見出し得ると信じられる)を言ひ得たものが無い。アイヌが十二世紀の頃まで殘存してを つたと言はれてゐる地方に就いてさへも。或は又、 如何なる研究方法に依つて兩者間の直系卑屬的關係を見出

得るかといふことを述べた者もない。

族とを區別する特徴の一つであつた。彼等は最初に本州を占居し、 何處から來たものか)。種々の體質的特徴のあるうち、 この中央亜細亜人(?)の子孫達の構成した基礎の上に滿(洲・朝)鮮人型族が入つて來た 満鮮人型族の身長の高いといる點が最初の住民と新 次第に各地へ擴つて行つたのでもあらう。 つが、 滿鮮 人型族 來の 種 は

第三の人種的要素は、 蒙古族又は馬來蒙古族であつたらう、と。

る。 である。彼等のみを日本人の人種的父と見做すことは出來ないし、これは事實から遠い見解とせねばならない。 學的特質のうち、例へば其の身長の如き、 日本人はアイヌよりも寧ろ、支那蒙古人に近似してゐることは明かであ 就いてそれぐ〜充分に深く究められた研究といふやうなものは未だに記述されてゐないのである。 充分に支持されてゐるものでは無い。 叉、 ĮDĮ 絕對的に確實なことは、 それをもつと他に探求せねばならない。 今日我々の知るところの日本國民の人種的要素を説明するのに、 上述の如きものが根據の無い假說に過ぎぬといふことである。之等假說は何等 日本のあらゆる部分(地方)に亘る、 **眞實なる觀察であり且又、** アイヌのみを以てしては不充分 幾つかの形態 各部分に

るところのヒンヅースタンに向けた。彼は先づ日本人の中にネグリト要素 日本人タイプ構成に於ける『人種の多種多樣性』 を證明した後、 カトル ファージュは眼を 大陸的並びに島嶼的 『人種の貯藏所』であ が完全な

П

, 入 史的發達の上に如何なる影響を與へたのであらうか。

等人 智感感感

を要約すると以下の如きものとなる。 べ ッ及び其他多數の日本、 アメリ カ 3 1 1.7 ッパ等の學者達の、 日本に相次いで居住した人間に關する諸説

本島の住民となつたと言ふのである。 人々は西方に進んだ(それ故ロシャ人の一部は此の子孫である)。他の一部が太平洋岸に至り、 たのではあるが、 イスは日本國民の基礎を構成するものである。 全般としコーカサス人種に縁を持つてゐる人々に屬してゐる。 が、これ以上馬鹿げた學説があり得やうか。 そのアイヌ自身はトルコ・モ 斯くの如く分派したこの ンゴル 種の 到 更に海を渡つて日 來のために分派し 一部の

多い、 ば、 學者達はアイヌは他の ことは人の知るところであるが、さりとてトダ族の皮膚の色はアイヌに比して遙かに黑い。 題に行き常つて、我々を當惑させてしまう。アイヌの言語と土俗とは全く日本人のそれとは異つ て ゐ る。 人類學者も、 意し難 12 | 姻戚關係を見出したと彼等は信じ、 此 イヌの人類學的特質と日本人のそれとを比較すると、直にアイヌの日本人に及ぼせる人種學的影響とい この兩種 普通の目鼻立ちを持つた一種族』 力 敢へて此の二種族の間に血縁の存在を信じようと迄はしなかつたのであつた。 族は ŀ jν フィー 『共通の祖先、 一切の亞細亞人とは異つてゐると言つてゐるではないか。 ジュが、アイヌをニルギリ(Nilghiri)のトダ(Todas) 族に近似のものとしようとした 恐らくは、 吾々を説得する ために甚だ努力し たのであ つたが、 から出てゐるのでもあらうと言ふのである。 支那の北方に現存すると或る旅行家達が注意してゐるところの髭の アイヌとコー 彼の言を藉りて言 兎に角、この著名な 吾々は容易に之に同 カサス人種との 人類 る問 冏

H 1本の歴 史家達は、 アイヌは西歴紀元前數百年の頃、 日本の全土に住んでをり、 現世紀の十二世紀頃は未だに

0)

・相異等が舉げられる。アイヌの傳承には背の低い個人が集つて爲してゐる問題の人種(アイヌ以前の住民) Ξ

知られてゐる。 その傳承の中で彼等のことをコロポックグルと呼んでゐる。

イヌよりも小いことが無く、 くり出されたものであつて、 他の學者達はこの假說を信じない。この學者達は、 傳說上の居住民に過ぎないと言ふのである。 その上、 時間の爲めに生じた相異つた種族の存在を信するに足るだけの充分な相異 彼のコロポックグルなるものは傳説を産む心からつ 小金井は新石器時代人の體が今日のア

北に進むに順つて年代的に新しくなつて來る。さうすると、 貝塚の年代比較もアイヌ起源説に裏書きするものと思はれる。貝塚は、それど~その形成年代を異にするが、 貝塚は、 アイヌが東北に向つて移住して行つた經路

を新石器人とアイヌとの間に認め得られぬことを示した。

の標柱となるのでもあらう。

なかつたといふことが何如にして可能なりやとなつて來る。卽ち新石器時代の遺物はアイヌに屬すると見ねばな 住民ありと爲す假說を信ぜねばならんとすれば、アイヌ自身が彼等の移住經路、 例へば北千島から南千島へ移つて來たアイヌ達はこの傳説を知らないのである。 日本人の影響を受けたことの無いアイヌ達は彼等の假說的先住民コロ 水 ., 居住等を示す何等の痕跡を留め もしもアイヌ占居以前に旣に先 ŋ グルの傳説を知つてゐない。

見てアイヌとは甚だ相異つてゐる現在の日本人の起源は何であるか。 この見解 いかつてはアイヌの居住地であつたとするにしても、 は今日では日本學者の大多數 (鳥居、小金井) 尚、 共他の意見のやうである。が、もしも現在の日本國が こくに二つの問題が起きて來る。 アイヌは現在の日本人の構成並びに其の歴 即ち、 形態學的に

H

本

果して旭日帝國は、 日本の人類學者小金井の信ずるが如く、 アイヌの舊領土の繼承者であらうか。

態に居る。 いことである。 地方から採集せられた人骨を眼のあたり見たこともない者にとつては、 H 本の學者達は、 然し、 親しく日本諸博物館の先史時代聚集品を見たことも無く、 彼等の母國 人の人種起源學的に見た祖源の問題に就いては容易に意見の一致を見出し難い狀 此の問題に口を出すことは到底出來な 叉、 日本の最古の歴史の展開され

けて占居してをり、 ・井の言ふところに從へば、 土俗學的特徴の數多あるうちの一つとして此の一種は石鏃を知らなかつたといふことを舉げ 日本の新石器時代人には相異つた二種があつた。その一つは、 琉球から臺灣にか

ゐ た。 之に反して、 石斧も亦南方諸島のものとは其の形を異にしてゐた。 本州並びに北海道の住民は石鏃を知つてをり、 骨鏃も角 (鹿) 鏃も作製し、 叉 土偶をも作つて

て
お
る
。

致を見てゐない。 諸大島 中央日本 或る學者達は、 ―のみに就いて見ても、 それはアイヌであると言ふ。 最古の日本住民の祖先に關しては日本の學者間に全く意見の 叉、 他の學者達はアイヌの前に更に之より古い住

民が居住してゐたのだと說く。

ゐること、 持つてゐるのである。 彼が研究した最古の人々と、 井は、 叉 此の 說 此處に縷説する必要のないことであるが、 (アイヌ占居以前に旣に先住民があつたと爲す說) の主張者中の第一人者であるが、彼の說 即ち、 最も原始的な土偶には全く髭が認められないが、これをアイヌは頗る豊富に持つて アイヌと日本人との間には遺物の上に骨骼的相異が存在してゐるといふ點に基礎を 種々の土俗學上の相異、 例へば食物の相異、 住居形式

の日本人であつたがためである。 叉、その後、 日本人自身が、彼等の諸大學を設立して以來、 熱心に「此の氣運」

人類學的研究 ――の中に入つて行つたからでもある。彼等は老練なる人類學者、 彼等の出版物との目錄を示せば、それは旣に相當の數に遠してゐる。 人種學者となつた。 此の自

識別し得たと考へた。殊にその中でも、これはベルッ(Baelz)が言ひ出したことだと思ふが、 然科學の二分野に於ける日本學者と、 此 |の帝國の住民に就いて形態學的記述を試みた最初の學者達は、 日本人の中には幾つかのタイプのあることを 華奢なタイプと岩

のであつた。 乗なタイプとのあることを認めた。 此の不完全な觀察からも旣に此の「民族」の中に雜種性の存在が注意された

その體質的特徴と言へば、他の一タイプより身長の高いこと、比較的長い頭蓋、 た眼とでも言ふべきものは、 國民の此の一部派には、一部の女性を除いた他には存在しない。 細長い顔面等である。 釣り上つ

前者

(華奢なタイプ)は、言はヾ都會的タイプとでも言ふべきで、

殊に此の國民の上流階級が持つ特徴である。

第二のタイプ (岩乘なタイプ)は身長が低い。 頭蓋は前者に比して短く、 兩眼窩がやく傾斜

してゐる。

(然し

支那人に於けるよりも輕度である)。華奢なタイプを特徴づけてゐる眞直な鼻梁を持たず、 此のタイプの男性 一の鼻

梁は扁平である。

然しながら、

以上の如き特徴は、

單にあらゆる種族群中に見出される個人的差異であつて、

時的な接觸に依

る如實な相に我々は直面してゐるのであらうか。 して一緒になり、 つて觀察者等の限に誤つて認められたものであらうか。或は又、 彼等相互の結合に依つて創成した人間の子孫であるところの現在の日本國民、それを示してゐ その反對に、 最初は相異つてゐた人間群が到 []

本

人

二千年近くも自分等の法律を持ち一君主を戴く組織立つた一帝國を爲してゐたのであつた。 (Marco フランド Polo)が歐羅巴に日本の名を識らせた頃には、 ルの聖フランシス派僧侶ルブルック (Willem de Rubruck) 及びヴェネツィアの旅行家マル 此の國は、 其の歴史を其の儘に信用するとすれば、 コ・ポ

の問 歐羅巴に關する知識が日本に入つたのは主としてポル 長い年月の間、 の推移の諸相の裡に生活し、 十九世紀末に至る迄、 其の記述を爲したものは他國の要素の全然混合せぬ日本「種族」であつた。 日本の歴史は其の全部が此の國の內部に於てのみ展別してをり、又、 ŀ ガル 。 の ジェジュイット派僧侶達、 次い でオランダの航 其 旌

家達の仲介に依つた。その後に至つて全歐羅巴並びに北米合衆國が旭日帝國と交際を結び、「限のつり上つた小さ

な黄色人」を吾々が真に知るに至つたのは更に其れから後のことであつた。

**戦闘を好まず、又、征服をも好まぬ穏和なる人々は、** し進めて行くのであらうかと考へさせられた。今後、この島國の住民は、 に據つて何の程度まで大陸の大地主となつて行くのであらうか こく五十年以來、 日本人は、 信じ得られぬ程の加速度を以て、 此の特異な人種が地上の如何なる境界にまで己の運命を押 世界歴史の重要なる數章を記述した。 彼等が亞細亞大陸に持つてゐる差押へ その爲

地

人種的 吾々はその然らざることをよく知つてをり、 日本の社會生活に現れた近代的であり又、深刻なる變化は、異人種の血液の到來に原因するものであらうか。 理由は存在せず、 想像し得る人種の交換も此處には存在しないのである。 又、此の數々の恐るべき事實の說明として探索すべき何等特別なる

日本人の ――その理 人類學的特徴に關しては、 由は種々あるがー 支那人のそれに就いてよりも遙かに豐富に研究されてゐる。 特に興味を覺えたのは、絕え間もなく己の國を進步發展さしてゆくところ これは、

日 本 人

H

本

――歐羅巴に於ける日本民族起源論の一例

ユージェーヌ・ピタール

口隆

山

一譯

なので何かの御參考にもなることへ譯出した次第である。尙、日本に於ける此の問題に關する近年の業績に就いては、岩波譁座「東 de la terre に次ぐ大著である。これは一九二四年(大正十三年)の出版であつて、日本に關することは、今から二十年も前の研究 石器時代より現代に至るまでの人類に就いての從來の人類譽的人種譽的研究の結果を、或は其の研究の現狀を客觀的に概說的に記述 de l'Humanité. Dirigée par Henri Berr, Paris, La Renaissance du Livre, 1924, in-8, xx619 p.) ビタール教授の此の著述は舊 ာင္မမည့္မွာ Les races et l'histoire. Introduction ethnologique à l'histoire. (Bibliothèque de synthèse historique. L' Evolution に基いて記されてゐると思はれる。が、最近でも歐米學者の日本人起源問題に關する見解は、此の一章に記載されてゐる程度のもの したものである。佛語で書かれた此の種の著述では一九〇〇年に出版されたデニカー これは瑞西ジュネーヴ大學人類學教授コージェーヌ・ピタール (Eugène Pittard) の大著「人類と歴史」中の標題の一章を譯した (J. Deniker) S Les races et les peuples

洋思潮」中の清野謙次博士著「日本民族――日本人種論の變遷

---」(昭和九年十一月)を参照せられたい。(譯者附記)

二八

て、それは山猫とも家猫とも異る。 以上の要點等に依り、 王寺下顎骨は、 從來の山猫とも家猫とも異る猫 科の

新種と認むべきものとの事である。

この新種發表は近い將來に行はれる豫定であるから、 本稿は詳細なる點を省略して、 本報告に總を譲る。 叉、

猫科に属するものに闘して為した研究の總に

就いても、同様に、今玆に觸れる事をやめる。

この一王寺下顎骨が家猫であつた場合に備へて爲した研究の總と、

最後に再言する。この一王寺下顎骨は家畜たる猫に非す。 全く別種のものである點、 誤りなき様御注意願ひた

L

持し 宮坂光次の一門森縣是川村一王寺史前時代遺跡發捌調査報告(史前學雜誌二ノ六)昭和五年。

更に多くの種類を検出し得たが、此報告は後に譲る。又、これ等の獸骨發見量も極めて多い。 同遺跡發見として旣に報告せられた哺乳類は、シカ、ヰノシ・、ウサギ、タスキ、ムサ・ビ、クヂラの六種である。今回、同遺跡の遺物より

 $\Xi$ 日本石器時代遺跡發見の哺乳類種名の聚成は、拙稿「日本石器時代陸産動物質食料」、史前學雑誌六ノ一)昭和九年。參照

濱田、島田、 小牧『肥前國有喜具塚發掘報告』、下)(人類學雜誌四一ノ二)大正十五年。右の「猫の骨に似たもの」に就いては、目下照會中で

家猫に非ざる猫科の一下顎骨 (豫報)

二六

新資料と信じたので、是が研究は可及的慎重を期した。而して、多くの方々に種々の御援助を仰いだ。 國有喜具塚より疑問符つきの猫が出土してゐるのみである。 從つて、 當下顎骨は、 種 々の意味に於いて重要なる

農事試驗所の岸田外吉氏に乞ふて、 れども、 當下顎骨に關し、 旣に、 誤を悲問に傳へ、早まりて説を爲す者がある。 その鑑定、 研究を委囑したが、その完成迄には猶時日を要するのである。 從つて、 其誤報を訂す意味に 其の後、 於 H



下顎骨比較圖 一王寺發見下顎骨 2. ヤマネコ(現生・ 朝鮮)、農事試驗所藏品) 3. 家猫 (現生)(齋 藤弘氏藏品)

しっ さ、 この一王寺下顎骨は、 岸田氏の研究結果の大要を玆に豫報する。 その歯に於い て、

化型を示してゐる。嘴狀突起に於いて、

王寺下顎骨は家猫より山猫に近い。 朝鮮及び對馬等に産する山 猫 (F. microtis) 及び家猫の兩者よりも退 犬歯と第一前臼歯との間隙に於い

大 給

尹

遺跡に於いて池上啓介氏が出土せしめたる哺乳類の一下顎骨のある事を知つた。 (?)との疑問の下に、 過日、 大山史前學研究所々藏の自然遺物の整理を行つた。 當遺跡の發掘報告にも記載されず、 保存されたものである。 その際に、 去る昭和 この下顎骨は、 四 年四 月、 青森縣是川 從來貂であらう 村 王寺

Z

髁

domestica) の下顎に匹敵する程度のものである。 狀突起 it 前臼齒及び大臼齒は遺存、 歯槽を毀してゐる。これ等の缺損は孰れも發掘時のものと認められる。 の遺存せる部分は、 この下顎骨は、 (processus condyloideus) と角狀突起 保存されて居ない。 同時に發掘された他の獸骨類と同じく、 下顎縫合 (symphysis) にて離れた、下顎骨左邊のみである。 嘴狀突起 (p. coronoideus)も殆んど完全である。この大きさは、略々現生の家猫 (angular process) とを僅かに破損し、 而して、この下顎骨と同一個體に屬する他の部分は、檢索した 淡い灰黄色を呈し、 他の部分、卽ち、犬齒、 骨質の保存狀態は良好である。 形態は略~調つては居るが、 門歯三個を缺除、 第 一前臼齒、 且つその (Felis 第二

從來、 この 我國石器時代遺跡より、 下顎骨研究の端緒は、 偶~ 確實に猫と認められる遺骸の發見された例は、 尼ヶ崎清太郎氏に依つて循科 (Felidae) のものであると指摘された事にある。 寡聞にして知らない。 僅かに肥前

**家猫に非ざる猫科の一下顎骨** 

(豫報)

a. 土器の出土量は甚だ多量である。

b. 次いで第三類上器多し。

器は全破片の八分の一である。 上器を大別して三種類あり、 第二類土器最多く全破片の半數を占む。

c. 第一類土器は所謂堀ノ内式土器と呼ばれるものの一部に同定せられるものであるが、 ある加曾利具塚のE式と呼ばれるものにも甚だ類似する點がある。 本類は特に具層下部及び其の下部の 中期繩紋式上器で

黒褐色土層より出土した事に注目を要する。

d第二、第三類土器は從來加曾利B式安行式 (眞福寺式) 等の名稱のあるものに相當す。 而して第一類土

e.上器出上の位置により第一類上器は第二、第三類上器に先行するものではあるまいか。 器を出土する部位よりは兩者混在して上層に出土する。

f. 龜ヶ崎式上器類似のものを上層より一個出土する。

g赤塗り土器、 內紋上器、 注口上器(破片)等を若干出土した。

h. 本貝塚は遺蹟物の内容より關東後期縄文式文化の所産である。

以

攪亂を受けた遺跡でもあるので、 上は私共が本具塚を調査した主要結果である。 内容は甚だ不充分である。 何分にも前後二日間 然しながら下總臺に於ける關東後期繩文式文化の貝 の發掘であり、 而も前述の 如 往年 Ó

塚の發掘報告として數少ない中に一資料を加へた私共の大いなる喜びである。

<u>二</u>

第一

類土

つた。

5)發掘A點の第三區に於いて燒土層恐らく爐趾と考へられるものを發見したが、

他に住居を確認するものは

なかつた。

2.自然遺物

1) 具類は鹹水産よりなる純鹹具塚である。 

3) 獣骨は比較的多い、魚鳥骨は比較的少ない。サル、イヌを出土してゐる。

4人骨は断片であるが出土してる。

3.人工遺物

1) 石

製

2)骨角只器

石器の發見は少ない、打石斧、磨石器を專げ得るに過ぎない。

**脊椎骨(サメ?)を加工し、** 

貝輪二個

3) :1: 製

1: 器

上製耳飾り一個

千葉縣東寫飾郡鎌ヶ谷村中澤貝塚發掘報告

赤色顔料を途布したもの一個

Ξ

2. 内紋ある土器片、

巧なる内紋が見られる。

第 一

七岡2の

ものは、

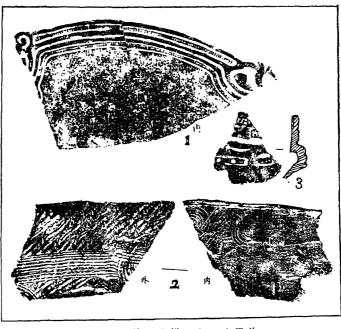
櫛

狀の器具で流水紋が、

て施されてゐる。

施紋法から見て注目に價するも

巧妙な幾何學的手法によつ



17 特殊交様のある土器片

のと思ふ。

赤色に途彩せる土器片(第三類土器)六片出土。

注口部二片が出土してゐる。

Fig. 3.注口上器、

第 四 節 綜 括

1)本貝塚は下總臺を刻む諸支谷に而する中、 最奥 1. 貝

塚

本具塚に關し

綜括して見ると次の如くである。

2) 其位置は臺上及び斜面にある。

に位する貝塚にして、

大柏支谷の一

**谷頭貝塚である。** 

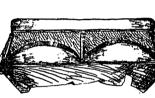
4) 貝塚は往年道路普譜の爲、 3)貝塚は淡谷に面し、 東北方面に開口する隆起馬蹄形部の上に存在する特殊の地貌上にある。 大規模の具殻取りを行つた為、 貝塚の處女地少なく調査に際して甚だ不便であ

---

第十七圖1のものには極めて精

土貝層より出土す。

本類の地紋と云ふべき繩蓆紋は、 粒子細く、 第 第二類のものと比較して甚だ精巧である。



15 第三類土器

れた帶狀紋を有するもの五十六片を加へた。 てあり、 又本類の中に第十六圖に示す如き、

効果を舉げてゐる。

胴部以下は櫛狀の物體で土器面を爬い

地紋として残すことによつて紋様の

而して此の繩蓆

所謂櫛目紋を有するものが多い。

沈線紋が二線に劃さ

卽ち口緣部は

紋は本類に於いては、

本類上器の製作は前二者に比し、更に良好で如何にも細く、 鮮かである。 土器面は緻密で、 一種の光澤さへあ

種の土器は繩蓆紋が施されてない場合が多い。

波狀を呈し、

頭部が明瞭であるものが普通である。

叉此の

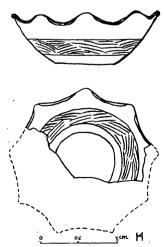
るものもある。 以 上の三種類は本具塚の最も多數にしてその代表的なるものであ 土器製作術の最高點に達した感がある。

ప 尚委しく細別すれば十數類近くになるであらう。 次に本具塚出

土土器の特種のものを界げれば次の如くである。 1. 紋様 龜ヶ岡式土器に近似する土器片、 土質、 焼成等より、 龜ヶ岡式土器に甚だ近似するが、 第十七圖3に示す如く、

分にも小破片であるから圖示するに止める、 表土下三十糎、 混

千葉縣東葛飾郡鎌ヶ谷村中澤貝塚發掘報告



器形

何

Fig. 16 第三類土器

此 い 隆起線問斜行線或は弧線交が施されてゐるが紋様としてそれ以上の發展を示さない。又、 本類の 中には

ものかも知れないが、 11 縁から 胴部にかけて、 平行斜線が雨方向から直交した紋様を有するものも加 へた。之は或は 種 類に分つべ

數少いものであるから本類の中に便宜上入れたのである。



14

Fig. 第 三類土器

してゐる。

所謂薄手作りである。

第二類土器と混在して發見した。 Ξ 類 土 器 器全面は粗い縄文が附されてゐる故もあらうがザラザ

更にその上に線刻の施されたのが大部である。

製作手法を見るに、

土質よく、

小砂を多量に混じ、

土

ラ

近い部分の裝飾帶であるが、胴部以下は粗い縄文を有し、

以上の紋様は主として口縁部に

34

第二類土器に次いで多數である。 破片より 總數は一二〇〇片、 器形を想像す

形の大小あり、 るに即ち甕、 鉢、 自縁部が波狀を早するもの、 深鉢、 椀形, 注口土器等あり、 口縁の頸 更に器 n

手特有の器形の分化が甚だしい。

二條或は三條ある)を基調として、 上器装飾は、 口縁及び胴部を廻る帶狀繩紋 脚線、 孤線等が入り交り、 (繩蓆文の一部を磨り消し沈線を以つて劃したもので、 災に把手、 縁瘤等の裝飾が發達してゐる。 これが普通

たもの、

把手を有するもの等あり此の種のものは特に薄

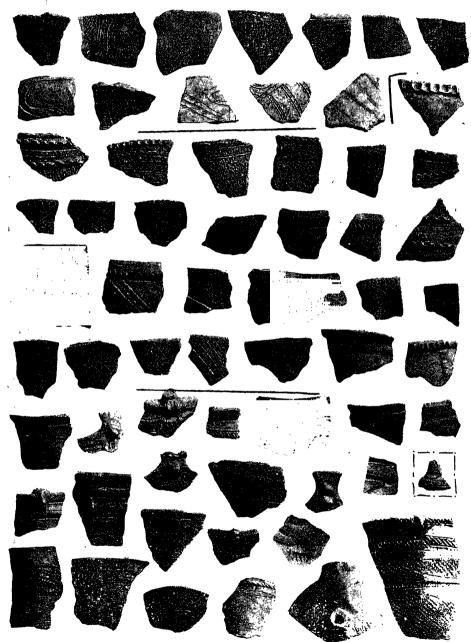


Fig. 13 土 器 破 片 上段-第一類 中段-第二類 下段-第三類土器

眞に示すものに口緣部破片が多いのは、 本具塚發掘に際して、最も普遍的に多く發見した土器片の代表的なものは、 通常、土器の形態、製飾等の特性は口縁部に集中する場合が多いが、本 第十三圖に示す通りである。 (寫

貝塚に於いては、特に甚だしい様であり、胴部、 以下本貝塚に於ける土器を便宜上第一、 第二、 第三類土器の三種類に分けて記述しよう。 底部は一様で殆んど個體的特性が見られなかつた。)

## 第一類土器

片の八分一に當るから決して多い方とは考へられない。全器形を略々想像し得るものは二個に過ぎす、又口綠部 破片も僅かであるから、 本類に屬する土器は、A點、 、本類の器形を知る事は困難であるが、 F點の具層下部、及び具層下黑色土層中に限り出土した。総數四二五片で、 大體口唇部の稍と聞いた深鉢である様で、 特別な

器形のものはない樣である。

ので、厚さだけにても他の類の土器と判然と區別がつく。 く且つ粗であつて装飾上から見てよくない。 製作法を見るに土の粒子粗大で雲母を若干混へ、土器表面は粗で滑澤がない。厚さは一〇粍內外の厚味あるも 紋様は太く淺き沈線紋が二條或は三條に並行し、極めて自由に粗大に施されたものであり、繩紋の粒子も大き 底部に到るに從つて全く無紋であり底部は比較的大きい。

### **弗二類土器**

んど口縁部に爪形、 器形は口の開いた深鉢形のものと胴部が膨らみ口が稍々内方につぼまつた甕形の二つが想像せられる。 本類土器は第三類土器と共に比較的上層より具層中に發見した。 又は圓形連續的壓痕を附した紐狀隆起線が繞らされてゐる。 總數約一五○○片で全破片の半數を示める。 此の紐狀隆起線は普通二條平行 紋様は殆

たものである)

上器である。

E點は後世の攪亂が特に甚だしく、土器小破片(第二、第三類土器)は無秩序に發見するのみであつた爲、 試掘

程度で中止した。

F點は前述の如く崖端に近き斜面であつた爲、充分なる發掘を行ふ事が出來なかつたが、土器の出土狀態は、 A

點と同様であつた。

即ち各發掘點に於ける土器の出土狀態を要約すると、

- 1. 第一類上器は、 A點、下點の具層下部及び具層下黑褐色土層に發見した。
- 2. 後述する如く、 本具塚出土土器の量的に主體を爲す、第二、第三類土器の大部分は表土及び混土具層より

發見した。

- 3. 第一類土器は比較的大形破片が多い。
- 5. 4. 第二類土器は比較的小破片が多く出土したが、第三類土器は大形破片もあり、復型出來るもの四個を得た。
- 第二、第三類土器は全く無秩序に混在して發見され、兩者共存の關係を知るものはない。
- 6. 一部に於いてであるが、 第一類土器と第二、第三類土器は層位的に明に區別せられた。

本具塚AEF點の發掘區に於て發見した土器片總數は、三〇八八片(此の三二八片がA點以外に於いて出土し

此等を接合整理の結果完形土器(第三類土器一)完形に近い土器(第三類土器二、第一類土器一)

を得た。

千葉縣東葛飾郡鎌ヶ谷村中澤貝塚養掘報告

II裝飾品 何れもA點混土貝層より發見したもの

a土製耳飾 破片であるがその全形を想像するに直徑約七糎位の大形のものである。 意匠製作共に精巧でない。

b 骨製品

脊椎骨 (サメ類 Selachii sp. ?) を加

I,

赤色顔料が途布されてゐる。

高さ正常

徑十粍の頗る小形のもの。

(第十一圖1)

〔第十一圖2〕



と思はれる。

ケイガヒ

Glycimeris albolineata (Lischke)

c 貝

輸

二個、

磨製具輪の破片である。

貝はべ

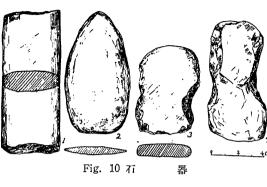
就いて述べれば、 る第二、第三類上器を無秩序に混在して發見した。 Ш 土器 A 點發掘に於ける土器の 表土及び混土貝層よりは後述す 出 土狀態に

此等の土器は何れも小破片が多く、

接合の出來な

い個 黒褐色上層中にして、 後世の攪亂前に如何なる狀態に存したか全く解らない。但し第一類土器を發見した部位は、 た部分である。 々の破片である。 從つて比較的大形破片あり、 表土下約四十五糎の深さにあり發掘に際して後世の攪亂を受けて居ない事が明に認められ 表土及び混土貝層は前述の如く、 第二、 第三類土器片を若干を發見するのみで、 後世の攪亂の跡が明瞭であるから、 その大多數は第 第二、 以層下部及び貝層下 第三類上器が 類

前面よく磨研せられてゐる。



d. 其

1. 水炭。

2. 灰。

3. 燒土の類は各層に亘り、

細片として、所々に散見した。

サ

ルも亦同様である。 他

## 第三節、一〇註〇

4.頁岩。5.黑燿石の破片等を貝層中より發見した。

- I 貝類檢出に當つては、大山桂氏の援助を乞うた事が多い、 記して感謝の意を表する。
- 魚類の學名は下記の書に從ふ。
- the Fishes of Japan. 1913. Jordan, S. Tanaka, J. O. Snyder: A Catalogue of
- 物分類表」(大正九年)に從つた。 る所が多い、兹に謝意を表す。猶、 3 鳥類及び哺乳類の種名鑑別には、尼崎清太郎氏を煩せ 此等の學名は、谷津直秀「動 (以上、大給)

二、人工遺物

I 石器

皿破片、

石剱破片各一個である。而して何れもA點の混土貝層中より發見した。 發掘した石器は僅に六個に過ぎない。 即ち打石斧二個、 磨石器二個、石

b 磨石器 a打石斧 分銅形の小形なるもの。A 點表土下三十糎發見。(第十圖3、4) は頗る扁平にして最厚部八粍に過ぎず、長さ九糎、 最長幅五糎あり、

磨製石劍の殘缺である。 A點表土下四十糎に發見。(第十圖1、2)

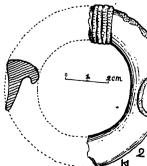
磨製不槍とでも云ふべきものである。

他の一個は

**千葉縣東葛飾郡鎌ヶ谷村中澤貝塚養堀報告** 



Fig. 11 裝 飾



ri Hili

Ξi.

千葉縣東葛飾郡鎌ヶ谷村中澤具塚發翔報告

グ ィ

2

3

魚骨の發見量は極めて乏しく、以上の三種を僅かに檢出し得たに過ぎない。 サ

類

Pagrosomus major

Selachii sp. (背椎加工、耳飾)

Aves

b.

鳥類も尠く、 以上三種を檢出し得たのみであるが、他に、

アホウドリ

3

2

JI

ラ

ス

1

ŀ

Columba

Corvus

Diomedea

水禽類と思はれるものがある。

Homo sapiens

Ł ŀ

c.

Mammalia

1

家 糸

2

イ

ス

Canis familiaris

野 뾡

力

3

シ

Sus leucomystax Cervus sika

5

サ

jν

4

中

,

シ

Macacus fuscatus

<u>..</u>

哺乳類は相當多量發見したが、大部分、シカとキノシ、である。人骨及びイヌは、熟も一二片を得たに過ぎず、

25 26 24 23 22 r イ アラムシ JI ボ イ = Ц 1 Rapana thomasiana Crosse Thais (Mancinella) tumulosa clavigera (Küster)

Polynices didyma (Röding)

21

ッ

ź

タガ

۲

Babylonia japonica (Reeve)

Nassarius festivus (Powys)

Thais (Mancinella) bronni (Dunker)

Zaptyx (Zaptychopsis) buschi (Küster)

カチヤウジガヒ Opeas clavulinum Kyotoense Pilsbry & Hirase

ソヲカチヤウジガヒ Opeas pyrgula Schmacker & Böttger

具類では、二枚具類十四種、卷具類十五種、合せて二十九種を檢出した。その中、 1

ホソヲカチャウジカヒの三陸産種を除いた、他の二十六種は孰も鹹水産のものくみであつて、本

ヒカリギセル、ヲカ

成せる部分に屢々遭遇した。次いで、アサリ、 最も多く發見せるは、中型又は小型のハマグリであり、又、キサゴの層狀を ハイガヒ等であるが、他は量に於いて乏しかつた。

a. Pisces П

VERTEBRATA

以塚は純鹹以塚と云へる。右の中、

チヤウジガヒ、

即ち、

29

713

28

27

۲

カリ

+"

也

jν

ブ

グ 才

1

Calotomus japonicus

干葉縣東葛飾郡鎌ヶ谷村中澤貝塚駿州報告

6

	5
	カガミガヒ
) :	Dosinia
	osinia (Phacosoma) j
•	japonica (Re
	(Reeve)

オキシジミ y

Cyclina sinensis (Gmelin)

Meretrix meretrix (Linné)

Gomphina melanaegis Roemer

Gomphina veneriformis (Lamarck)

Paphia (Ruditapes?) philippinarum (Adams et Reeve)

Solen gouldi Conrad

Solen grandis Dunker

12

才

:[:

テ

ガ

Ŀ

11

テ

ガ

10

ŋ ۲

9

オキアサリ

8 7

ダマ.ガ

Mactra veneriformis Reeve

Mya arenaria Linné var.

b. Gastropoda

14 13

オホノガ

水

フ

キ

15

+

16

Ŧ1

=

モ サ

ij

'n

۲

Cerithium kochi Philippi

Umbonium moniliferum (Lamarck) (forma costatum Kiener)

Batillaria nultiformis (Lischke)

Batillaria cumingi (Crosse)

Batillaria zonalis (Bruguière)

Tympanotonus micropterus (Kiener)

18

:1:

ソウミニナ

17

ゥ

3

19

ィ

ボ

3

ニナ

20

ナ

ŋ

3

サ

w

ボ

ゥ

ガ

+

あるし 智利貝塚,一部に上堤の如き隆起が存在する(研究所調査)。これ等土堤狀隆起部に關しては、今は觸る、事を避け、更に多くの類例を待つもので して開口する馬蹄形の窪みが作られ、その開口部の直下水田中に貝殻が積成されてゐる由である。又、稍き不正形ではあるが子薬縣子薬郷都村加

の荒伶たる中に點々且機の一二を認め得るのみ勿論當時諸種の遺物顯出せしを暫く氏の檐下に集め置しも現今又舊地に埋めて巳に共遽在を失せり り三・橋氏を訪問して發掘を依頼せしに其質囊に聞く處と大に反し彼の古作且塚同様銚子街道々誓請のため悉皆其塚溭を取り盡して今は唯だ枯草 北二里許に在り貝塚地の所有主は三ツ橋三郎と云ふ豫は初め柏非に在て當貝塚の頗る廣く且つ遺物の最も富勝なるを聞き直に彼を捨てく當地に到 と云小故に遺憾なから重なるものを得ること能はず僅に少許の土器片雑骨等を得て歸れり引 (5) 八本奘三郎氏は、卷頭文献②四○九頁に於いて、本貝塚の事を述べ、『次に中澤貝塚の事を配せんに此地は同東葛飾郡内にして、柏井の東

#### = 節 造 物

第

#### 自 然遺物

掘採集せるものを便宜上一括して列舉すれば次の如くである。

前後二回に亘る發掘によつて得た自然遺物は、數量、

種類共に尠くはなかつた。前述の各地點及び各區より發

I, MOLLUSCA

a. Pelecypoda

2

1

13

ンケイガヒ

1 ガ Ŀ

Anadara granosa (Linné)

Glycimeris albolineata (Lischke) (加工、貝輪)

Ostrea (Crassostrea) lapérousei Schrenck Anadara subcrenata (Linné)

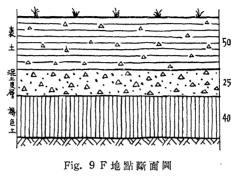
**千葉縣東葛飾郡鎌ヶ谷村中澤貝塚發掘報告** 

5

F

人工遺物に至つては全く稀少、 且つ顯著なるものも認められなかつた。

たが孰も細片にして、 F 地點 點は本遺跡の最東部に位し、 その一部は丘陵壁直上より傾斜變換點附近に存在



發掘を主として行つた。 し居るを發見し、 土岐、 此地點は、

は傾斜面に轉落露出してゐた。 竹下の兩名は、 その傾斜變換點附近に一 **E點の發掘を中止し、** 個所見事な具層の

以後、

當日凞

)露出

貝殻の一

部

人工的攪亂の明白な前述E 元より完全なもの 地點 に比して、

とは云ひ得ない。 稍と貝層の良好なるを認めたが、 此の部分の雑木等を倒して、 矢張り、 多く掘り 稍々傾斜せる所を、二米に三米 散され、

の 0 如くである。 矩形に、 丘陵面に副うて細長く發掘した。 卽ち、 表土五十糎、 混土貝層二十五糎、 その西南縁に於ける斷面 それ以下の褐色土四 は第九岡

層 の深部からも稀に之を發見した。

糎を測定した。

土器片は、

表土及び混土具層中より平均に發見され、

貝層下土

### 第二節

1 卷頭文献6八幡一郎氏。

2 史前學雜誌、第一卷第二號、第四六頁。上羽貞幸「干葉縣鎌ヶ谷村初富貝塚」。

3 (木曾路岡會)釜谷驛は家居まばらにして林園多し、驛を出て釜が原てふ所、曠々として野飼の駒あさり遊べり。

あさり居り、遙かに鹿の群れ行くも見えて、いと珍らし、 (寛政六年香取日記) 鎌がや宿を行盡して、いと廣きあら野に出づ、しげみが中をのみ分來し目には、驚かるゝばかりならん、こゝかしこ 干草の秋思ひやらるゝ野原なり、

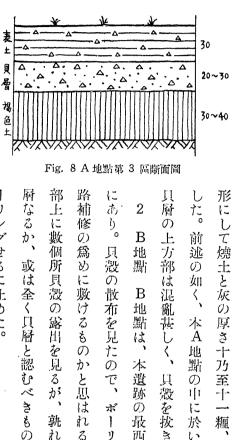
真萩原まだうらわかし行く鹿のむなわくばかりいつかなりなん

かつしかや野邊のさをしか聲たてゝ妻とふ秋はわれも問みむ 同様の地形を有する貝塚の類例としては、 埼玉縣南埼玉郡黒濱村大字黒濱字雅樂谷がある由、れれも問みむ 千 陸 柴田常惠先生から伺つ た 同所は渓谷に面

 $\ddot{\circ}$ 

嫁 0) 輸席を推 知する事が出來る。

方は黒土と、 第3區の內部情況は第八圖の如く、 以殻の量は多くなかつた。 下方は褐色土とを混土してゐた。 當發掘區の南隅に爐跡あり、 表上三十糎、 上方の 若干の貝と人工遺物とを包藏。 混土貝層は二十乃至三十糎、 地表下八十五糎、 其下方は三十乃至四十糎を計 以層は混土して硬からず、 爐跡中 央最大徑六十糎、 Ŀ.



地

點

 $\mathbb{B}$ 

地點は、

本遺跡の最西部に位し、

隆起馬蹄形部を横切る小路上

只殻を抜き取りたる形跡

が明か

であつた。

の如く、

本A地點の中に於

60

ても、

常第3區

は最も攪亂されて居り

この中に若干の焼貝と骨、

土器片を發見

修の 個 爲めに敷けるものかと思はれる。 貝殻の散布を見たので、 所具殻の露出を見るが、 ボ 孰れも甚だしく攪亂せられ リツ ングを行ひしに具層を認め得ず、 尚A 地點よりB 地點に到る隆起馬蹄 たる極めて薄き貝 或は道

形

カ` 或は全く貝層と認むべきものの無い程度に全部露出 せるかにして、

ボ

1 y ングせるに止めた。

C D 地點 この二 地 點も多少の 貝殻散布を見るが發掘 を行 はず

3

掘を試みた。 あ þ, 4 貝殻の E 地 點 内部情況は、 露出する範圍は牛徑十米位を計り得る。 E 地點は、 A 貝を混ずる事の 地點を横切り西南方へ臺上を縱斷する小路と、 少 い混土具層が二十乃至三十糎位で盡き、 第一 回調査の際、 土岐、 隆 起馬 竹下はこの地點に於て數箇所の 蹈 稀に 形 部 獣骨其他の 0) 他 Ō) 端との交叉點に 遺物は出土 試

九

干薬縣東葛飾都鎌ケ谷村中澤貝塚發掘報告

干葉縣東葛飾那鎌ヶ谷村中澤具塚發掘報告

貝層をな

當發掘區

0

西北端に於ては約三

位の

純八

層を見た。

贝層

市に

は :1:

器片及び多少の獸骨類を含む。

貝層下には、

IJЦ

一万

至

JU -1.

Ξf.

糎

(T)

黑色

上が

ŢŢ

に二十万

至二十五糎

の褐色土層があつて、

IJ

1

Z, 1=

達 ざする。

IJ

層

U)

黑色

士:

fft.

土との

不明瞭にして、

次第に移行する

が

何

れも土器片を包

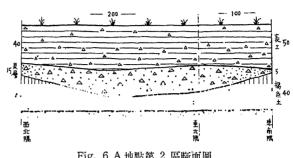


Fig. 6 A地點第 2 區斷面岡

五沙

、至三十

當發掘

區

0

東

έ

厚

ŢĻį

北

端及び東南端に於い

ては殆

黑褐

色表

土

ĬŢ

٦.

功

淫.

Ŧi.

+-

糎、

内に多少の

貝殻並びに上器片を混在

する。

曆

--

第2區西北緣及び東北緣に於ける斷面は、 境は 第六岡及び第七岡 v) 如 く であ 

ど純 に於 貝層 具層をなし、 いては混土量多く、 から . 號 きてゐた。 合貝も多く發見した。 貝層 0 貝層の下層部 1: 一層部並 び ï は殆 貝 兩

略

\*と第1

脳

O) 東

北端

と第2區

Q

핅

北端とを直徑として積

似成され

7:

器片が混在

した。

Ō

)具層

0)

釈態によつて見るに、

第四

圖

12

示

せる

如

īlli.

三角

形

0

部

分は比

較

的 硬

1. 黑褐

色土

のみであ

るが、

この

[]1

も多少

第2

品

PLi

北

功能

でと東

南

站

を結

ぶ 對

绚

線に

沿

うて只層

か

、盡き、

その

MJ

達する。

以層中及び黑褐色土中の何れも遺物を包藏する。

下

は

黑褐色土、

十五乃至二十糎を見、

Mi

北端に於いて最 簡の 南方 h 0) 端 T 八

7 中澤貝塚A 地點第 2 區貝層

八

次第に薄く、

干葉縣東萬飾郡鎌ヶ谷村中澤貝塚發掘報告

0

(3)

內部狀況

111 筄 竹 1 1 第 2 Ш 口 共 0) 西南 他の 發 方、 掘 第2區の せる第3 西南縁より約七米を距てたる地點、 か あ ؿ 第 3 显 は 小道に沿うて長 ζ, 小道の・ 道より 向側に、 約 米西南寄りに、三米、二 第二 回 調査に當つて、

米の矩形に發掘した。

狀況

以 上 A

地

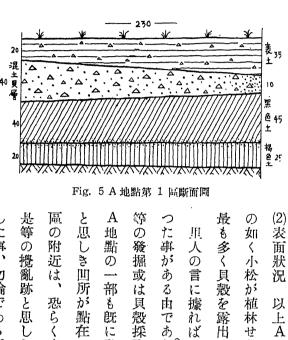
點の

第1

第2第3の發掘區に於ける表面の狀態は、

前述

大



如 < 、小松が 植林 せられ、 表 上には多少凹 凸があ 5 貝殻の散布せるを見

最も多く具殼を露出してゐたのは、 人の言に據れば、 小道から第3區にかけてであつた。

胆

本遺跡

ば

曾て道路普請に使用するため、

貝殻を抜き収

等の發掘或は具殻採取の地點が何處であつたか、 つた事 地 點 の が ある由であり、 部 も既に發掘 又、 せられたもの 數年前も發掘に來れる人を見たとの と思はれ る。 確たる事は不明であるが、 表面観察によれば、 事である。

區の附近は、 の攪働跡と思しき地點を出來るだけ避けて、 恐らく表面の貝層を、 拔き取つたかと思はれる攪働が見られ 以上の第1第2第3區を選定

松の根等を掘り起した跡と思はれる個所も

あり、

第 3

發

掘

跡

當

此

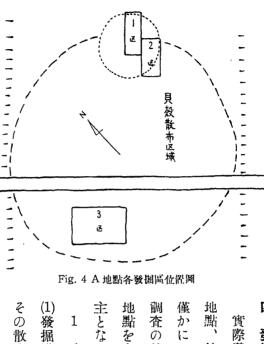
した事、 勿論である。

貝殻及び土器片等を混在する。 混上の量を増し、 第 1 區 74 北縁に於ける斷面 東北端に於ては殆 貝層は十乃至四 は第 五圖 一十糎、 の んど盡きる。 如く 當 である。 發掘 貝層の上 區 即ち、 0 四 北 記端に於 層部は混土してゐたが下層部 黑褐色の表土、 しっ て厚 ζ, 二十乃至三十五糎、 東 北端に 到るに從 は殆んど純 うて 多少

-L

200 貝殼散 |布地點を便宜上第三圖の如くA・B・C・D・E・F點と假稱する。この五 地點には地表に貝殻 の散布を

見るい であるが、 20) 各地點を發掘せるものでは無い。



#### 四 發掘、 調査

地點, 實際發掘を行ひし地點は、 第二 回調査の節は主としてA點のみを發掘した。 第一 回調査の際にはA・E・Fの三

地點を主としたもので、 主となるものである。 從つて事實上本報告は、このA

紿

果、

-A

地點が貝層も最も良好であり、

第二回調

査は同

一地點が

ボ

j

ングを行ひしに止り、

C  $\dot{D}$ 

點は未調

査である。

В

點は

1 地 點

(1)その散布區域は、半徑十五米程の略~圓形を呈し、林中の小徑の 雨側に跨つて存在してゐるが本貝塚中最大のものと思はれる。 發 掘 點 A 地 點は本遺跡の最北に位 貝殻の露出 も多く、

小徑に直角に向けた二米三十糎、 八十五糎の矩形である。 是を便宜上第1 當A地點の東北端にして、 區と假稱する。

その東南縁に稍とずれて直列する矩形、二米に一米の第2區は第二回調査の時、 池上、 大給、

保坂が是を發掘した。

北

西南に、

第

[n]

訓 杏

の際、

主として池上、

及び大給の發掘せるは、

第四圖の如

₹ `

長軸を東

第

1

一區に接

Ų

所があり、

その中央凹部にも略

三十米の不正馬蹄形であるが、

**売野を有** その狩獵生活圏も亦狹からざる處である。

西北に亘り、

小金町に至る迄約十

斯 許 Ъ,

近世まで野飼の駒が遊び、

遙かに鹿の群れ行く姿の見えた、

曠大なる

e actitisminiminiminiminiminiminiminimis 2 P.A 50m

一般岡

3 澤貝塚地形

ある。

貝塚は現在小松林をなせる臺上及び

米程あり、

之に面せる斜面は比較的急峻で

田をなす溪谷と、

丘陵との比高は、

約二十

現在水

岸まで五十米許りとなつて居るが、

この谷頭附近に於ては溪谷は狹まつて對

貝塚の狀態

斜面に積成されて居り、

地表に貝殻の散布

を認め得た所は六個所許りである。

この臺

部は、 告時畑地として使用された事

<u>ナ</u>の

もあると聞くが、 臺上は一般に平坦であ 現在は全部小松が植林せ

られ、

然れども、 具に本遺跡の地形を觀るに、

之等の隆起部は高さ一米內外にして、 溪谷に面し、 東北方に開口する馬蹄形の高 幅二十 · 乃 至

**丁葉縣東葛飾郡鎌ヶ谷村中澤貝塚養掘報告** 

貝殻の散布を認め得る地點は、

何れ

。もこの隆起馬蹄形部の上に存在する。

~ 四形の隆起せる所を認める。

Tî.

來、 るけれども、 この中澤貝塚を指示せる地圖上の位置を、 實際踏査せる所、 是は誤りであつて、 實際より遙かに南方の、 この附近に於いて、他に貝塚を發見し得なかつに。 前記の二叉點附近と爲して居るものがあ この誤は、

一般並に位置 Fig. 2 中澤貝塚附近地勢

(1/25,000 松戶)

介せられた、鎌ヶ谷村初富 圖參照)。 思はれる。 認められず、 れた位置には貝塚の存在は 以塚なるものも、 するものと思はれる は當中澤貝塚を指すものと 記同様の誤りにして、 叉點附近に存する事に歸因 又、曾て本誌に紹 之も恐らく前 闘示せら

實際

を距てる位置にある。この位置は、 要するに本具塚は、 この人字灣の東灣、 その漁撈生活圏の相當大なりし事を示すものであるが、 大柏支谷の一谷頭貝塚であつて、 現在の海岸線迄、 义その背後には曠野 直線距離約十二粁

рų

五千分之一「松戸」に於い

「中澤」の文字がこの二

(第二

恐らく、參謀本部地圖二萬

ケ谷村中澤に屬

むに從つて東に彎曲 Ü 鎌谷村谷地川附近にて二叉となり、 つは船橋町より 相 HJ 至 る 総武鐵道の馬込

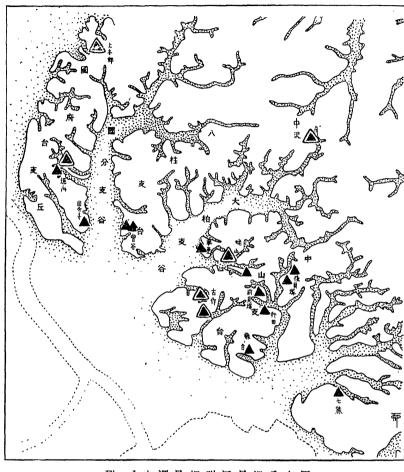


Fig. 1 中 澤 貝 塚 附 近 貝 塚 分 布 岡 (▲印は未調査をなるを示す)

初富の附近に於て、

左右二つ

せる一

小支谷は、鎌ヶ谷村北

その大柏支谷の二叉點よ

約三粁許り東北方へ彎入

貝塚の位置並びに四周

る。

如

ζ

東北方へ

細長く彎入す

順に

伸

び

地

は鐵

道線に沿

方

\_ŀ. 本貝塚の位置は、 表記の 如 東葛飾郡 行 政區 鎌 劃

する。

換言すれば、

八柱支臺

上及び斜面に、

本貝塚が存在

の

谷頭に近く、

谷の西側の臺

の谷頭を有してゐる。

その左

の東方の基部に當る。

現在は同村の三橋獺氏所有の小松林となつて居り、 土地の者は此處を貝殼山と呼稱する。從

**干葉縣東葛飾郡鎌ヶ谷村中澤貝塚簽堀報告** 

## (3)千葉縣東葛飾郡誌 (東葛飾郡教育會)(大正十二年)

- (4, 貝塚分布の地理學的考察(東木龍七)人類學雜誌第四十一卷十一號(大正十五年)
- (5)日本石器時代地名表 (第五版)(昭和三年)
- (6)下總姥山に於ける石器時代遺跡(八幡一郎)東京帝大人類學教室研究報告第五編(昭和七年)

當中澤貝塚に關する文献については、 寡聞にして多くを知らない。古く八木奘三郎氏の記載(2)

(第二節註5參

貝塚名又は其位地圖を見得るのみである。

照

が存する位にして他は、

#### 二節 遺 跡

第

附近地形一般

る、 の臺地を八柱支臺、 灣口の岬をなす臺地、 溪谷口とする、 南へ直線的に屈折して恰も「く」の字形を呈する。その屈折部に近く、 \_F 東北方に向つて彎入する大柏支谷(假稱) 總 帯の洪積層臺地、 人字灣がある。 大柏支谷の東南、 卽ち國府臺の存する臺地を國府臺支丘と假稱する。國分支谷と大柏支谷とに挾まれた中央 即ち下總臺の西縁は、 その人字灣の西灣即ち、 下總臺の南緣を成す臺地を中山支臺と各へ假稱する。 がある(第一圖參照)。 江戸川に沿うて略と南北に一直線を畫し、 北方に向つて彎入する國分支谷(假稱) 國分支谷の西側に突出し、 市川市の東方約一粁にある八幡町 市川 と、その束縛た 奥東京灣の東岸 ना の北邊より東 内附近を

谷に面して曾谷貝塚があり、 國府臺支丘の東側、 國分支谷に面せる臺上には、 中山支臺の大柏支谷側には、 堀ノ内、 古作、 國分寺の貝塚が存在し、 奉免、 姥山の諸貝塚が點在する。大柏支谷は進 八柱支臺の突端近く國分支

(2) (1)

# **千葉縣東葛飾郡鎌ケ谷村中澤貝塚發掘報告**

第 節 總

記

## 發掘調査日次及び調査者

第一回 昭和十一年四月十五日 池上啓介。 上岐仲维。 竹下次作。

菅原精

大給尹。

昭和十一年四月二十七日

第二回

大山柏。池上。竹下。芒原。大給。

鈴木恒次。 中野公長。佐々木邦。 山口隆一。保坂三郎。

武藤友次郎。

ピツボ

ン。

本貝塚に關する主要記録

**千葉地方貝塚探究報告(八木奘三郎)東京人類學會雜誌第八卷八十八號(明治二十六年)** 下總曾谷、干薬の二貝塚に就いて(山崎直方)東京人類學會雜誌第八卷八十四號(明治二十六年)

干葉縣東葛飾郡鎌ヶ谷村中澤貝塚發掘報告

大 池

上 給

啓

介

训



Tombs of	城	考古學論叢	齋藤弘著		貝塚貝	カーレンフ	武滅國南名
Tombs of Old Lo-Yang	崖	第二輯	石器時代犬の體格とヤマイヌ鑑別私見	文	〈類種別考(三)	エルス氏寄贈のジヤバ及びセレベスの遺物	武嵗國南多摩郡楢原發見の土偶 (2)
			イヌ鑑別私見			びセレベスの遺物	1)
							宫
					土大	池	
			·		岐 <sub>山</sub>	上 啓	崎
	五四		至		雄桂 : 罕	介…豎	紀:豐

自由學園內の石器時代敷石住宅阯大	<b>資料</b>	日 本 人山	靑森縣下一王寺遺跡發見の家猫に非ざる猫科の一下顎骨(豫報)大	千葉縣東葛飾郡鎌ヶ谷村巾澤貝塚發掘報告池	目次
場		П	給	給上	
盤		隆		啓	
雄…		一 ::	尹 :: 莹	尹介 :: 一	

史前學雜誌

第八卷 第四號

史 间 壆 會 × 則 包括ス。 寄稿ノ 原稿ハ返還セズ、但シ寫真、 範圍 寄稿者ハ通常、 投 ハ史前學研 稿 規 會員並ニ會員ノ紹介アル者ニ限 究ヲ主體ト 定

四 Ξ 九八七 六 五 隨時ノ見學族行、講演會並ニ展覽會ヲ催スコトアリ及年報ヲ發行ス。又年會及ビ春秋二回研究會合ヲ行フ。本會事業ヲ達成スルタメニ史前學雜誌(年六回隔月發行)本會ノ目的ハ史前學研究ヲ主體トシ、併セテコレニ關聯本會ヲ史前學會ト名付ケル 於會願 員 京市澁谷區穩田一丁目九番地 事長問 計 岡 H 竁 史 中澤 池大田 正山澤 前 大山史前學研究所內 澄男 啓 金 介柏吾 壆 樋大 口場 柴田 個 序不 清磐 之雄 常惠 同 會 質費及ビ送料ヲ申受ケ需ニ 昭 昭 限リ之ヲ返還ス 寄稿ノ別刷ハ豫メ巾込アル場合ニ限リ、 原稿掲載ニ就イテハ幹事

和 和

年 年

七月二十日

編

池

東

京

īlī

澁

+

七月十五日

一應ズ

<u>-</u>

任サレ

Ŋ

當分所要部

數

圖表等ハ豫メ申出デアル

Ŧ ル <u>ب</u>

之ニ關聯スル諸學

簽印

行 刷

定 第

Л

四

圓號

發 籡 行 番 所 所 東京市 遊谷區穩田一丁目九大山史前學研 株東 東 不 式 市 會 會合 京

史

前

究所內

社資

巧

巷訊

東東田

一門 〇六六

īħ

神

田

區

須

田

町

ノ 七

振替束京五八九六九番電 話 青 山 一 二 五番

谷 岡 属 田

發

行

東

京

īlī

滥

谷 髙

属

穩 櫾 田 田 上 丁 T 日啓 日義 九 九 番 番 地介 地

堂東京營業所体町一丁目三十四 壬 午 郞

神

社開區

明神堂保

印

## 裁學前史

號四第 卷八第

行發月七年一十和昭

會 學 前 史

#### ZEITSCHRIFT

FÜR

#### **PRAEHISTORIE**

(SHIZENGAKU-ZASSHI)

ORGAN DER JAPANISCHEN

PRAEHISTORISCHEN GESELLSCHAFT

**HERAUSGEGEBEN** 

von

KASHIWA OHYAMA



8. RAND 5. HEFT

TOKIO

Sep. 1936

Japanische praehistorische Gesellschaft

(SHIZENGAKU-KWAI)

9, Onden, Shibuya-Ku, Tokio.

#### Satzungen der Gesellschaft.

- Der Name der Gesellschaft ist "Shizengaku-Kwai" (Praehistorische Gesellschaft)
- 2. Der Zweck der Gesellschaft ist das Studium der Praehistorie und ihrer Grenzgebiete und dessen Popularisierung
- 3. Die Tätigkeit der Gesellschaft erstreckt sich auf
  - A Herausgabe der Shizengaku Zasshi (Zeitschrift für Prachistorie) (Zweimonatlich) und des Jahresberichts.
  - B Veranstaltung von Forschungs-und Studienreisen
  - C Veranstaltung von Vorträgen und Ausstellungen
- 4. Mitglieder

Die Mitgliedschaft wird erworben durch jährliche Vorauszahlung eines Beitrags von 5 Yen. Personen welche einen einmaligen Beitrag von 200 Yen oder mehr zahlen, werden lebenslängliche Mitglieder. Personen welche sich um die Gesellschaft besonders verdient gemacht haben, können Ehrenmitglieder werden und haben damit die Stellung der lebenslänglichen Mitglieder

- 5. Die Mitglieder erhalten die Zeitschrift und den Jahresbericht frei, jedoch wird für Zusendung nach dem Ausland das Porto berechnet
- 6. Rechte der Mitglieder

Die Mitglieder haben das Recht, die Einrichtungen des Ohyama Instituts für Praehistorie zu benutzen

Die Arbeiten der Mitglieder sollen in der Praehistorischen Zeitschrift veröffentlicht werden

Ferner haben die Mitglieder das Recht, an den Forschungs- und Studienreisen der Gesellschaft teil zu nehmen, die Vorträgen und Ausstellungen zu besuchen, sowie die Sammlungen und die Bibliothek der Gesellschaft zu benutzen

- 7. Ein aus mehreren Mitgliedern, bestehender Vorstand führt die Geschäfte der Gesellschaft
- 8. Wenn es sich als notwendig herausstellt, können diese Satzungen später geändert werden
- 9. Das Büro der Gesellschaft befindet sich:

9. Onden Shibuya-Ku Tokio

Ohyama Institut für Praehistorie (Ohyama Shizengaku-Kenkyujo)

Ehren Mitglied und Ratgeder Prof. Yoshikiyo Koganei

Sumio Nakazawa

Jookei Shibata

Vorsitzender

Fürst Kashiwa Ohyama

für den Vorstand

Kiyoyuki Higuchi

Keisuke Ikegami

Isamu Kohno

Iwao Ooba

Sueo Sugiyama

Kingo Tazawa

Ryuichi Yamaguchi

#### INHALT

#### I. ABHANDLUNGEN

#### Die Praehistorische Nahrung. No. 4.

von

			Kas	hiwa	Oh.	yar	na				••••	• • • •		• • • •	• • • • •	••••	213
No. 1	<u>—3</u>	dieser	Arbeit	Bd.	VI,	н.	5	und	Bd.	VII,	H.	1	und	5			

(No. 1—3 dieser Arbeit Bd. VI, H. 5 und Bd. VII, H. 1 und 9 werden später in einem Gesamtresumé besprechen werden.)

Teile 4 behandelt hauptsächlich die Zubereitung der Nahrung, die anfangs "aus der Hand in den Mund" ging Während nach und nach zwischen Hand und Mund infolge der Hebung der Kultur die verschiedenen Küchen-Arbeiten traten. Es wird aber nur über Fleischnahrung und nicht über pflanzliche Nahrung berichtet.

#### Die Spitzboden-Keramik aus dem Muschelhaufen Satohama, Gau Rikusen (Nord-Ost Gruppe der Jômon-Kultur).

von

Fumie Tsunoda······ 22	29
------------------------	----

Der Muschelhaufen Satohama bei der Insel Miyato-jima, in der Matsushima Bucht, ist seit lang her in Japan schon bekannt. Aber jetzt steht dieser Muschelhaufen wegen der Anlage neuer Felder von der Zerstörung, sodass der Verfasser den letzten Bericht über diesen Muschelhaufen, besonders über die bemerkenswerte Spitzboden-Keramik aus diesem Muschelhaufen gibt.

Hauptsächlich findet sich in diesem Muschelhaufen Keramik von späteren Stufen der Nord-Ost Jômon-Gruppe, das heisst er gehört zu der Kamegaoka Stufe. Darin fand der Verfasser aber auch eine andere Gruppe von Keramik, nämlich die oben erwähnte Spitzboden-Keramik Die Spitzboden-Keramik hat als Merkmal meist hohe Töpfe mit weniger oder gar keinen Mustern und rotbrauner Oberfläche. Der Verfasser meint, dass dieser Spitzboden wahrscheinlich aus der Yayoi-Kultur kommt, die oft den Spitzboden hat.

#### Der Yayoi-Muschelhaufen Nishiyama bei der Stadt Hiroshima.

(Höhenlage 258 m über dem Seespiegel)

von

Akimasa Kan,o239
Der Muschelhaufen Nishiyama liegt in Gipfelnähe auf dem Nord-Ost Abhang
des Berges Nishiyama (Die Spitze des Nishiyama ist 261.1 m hoch). Die Ober-
fläche ist bedeckt von Bäumen, Sträuchern und Unkraut, sodass sie nicht
leicht auffindbar ist. Die Muschelschichten werden von oben nach und nach
dichter, wie Fig. 3. S. 240 zeigt. Der Muschelhaufen besteht hauptsächlich aus
Seemuscheln; Knochenreste sind sehr selten. Von Kulturresten findet sich nur
Yayoi-Keramik, andere hat der Verfasser nicht gefunden. In solch hoher Lage
befindliche Muschelhaufen sind in Japan sehr selten. Bisher war von auf Bergen
gelegenen Muschelhaufen nur der Muschelhaufen Ryôzan, in Süd-Korea (ca 150
m hoch) bekannt.
II. KLEINE MITTEILUNGEN
Fund-Tabelle der Tonplatte und Steinplatte. (K. Ikegami)243
Nachtrag zu Mammalia- und Avesfunde. (T. Ogyû)249
Der Muschelhaufen Gauk Kepah, von der Malaischen Halbinsel nach van
Stein Callenfels "An Excavation of three Kitchen Middens at Guak Kepha,
Province Wellesley, Straits Settlements." (Bulletin of the Raffles Museum, Singa-
pore, Straits Settlements. Serie B, No. 1, May 1936 ) (Uebersetzung im Auszug
von K. Ikegami)250
Neubestimmung von Muschelspecies aus japanischen Muschelhaufen.
(Fortsetzung: Ueber die Unionidae und Cyrenidae) (N. Doki u. Katsura Ohya-
ma)
III. BÜCHER-BESPRECHÜNGEN
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

**TAFEL**Keramik aus dem Muschelhaufen Satohama, Gau Rikuzen.

#### **目** 書 行 刊 <sup>會 學 前</sup> 史 山 大

史前 第一冊紋式文化 渓谷の貝塚に於ける東京灣に注ぐ主要 第パ 史前學雜誌第三卷 史前學雜 第パ 第パ 第パ 史前學雜誌第 史 史 第二冊級式文化 H 究小 究小 ン ン 本 四 フ レ フレ フレ 學雜 フ 舊 報第 報第 前 前 石文化存否研 ッ ッ #誌第二 ッ 誌 學 學 史史 號ト 號 號卜 號ト 第 史前學雜誌第五卷全部希望の方には編年資料第一、 四 誹 謙 貝埼 遺神 前前 石 未 石 卷 卷 卷 編年學的研究資料 學純紅式 玉 物奈 器 開 器 義 年 塚 縣包川 前 (昭和七年刊行) (昭和六年刊行) (昭和五年刊行) 學 時 人 時 調柏 含縣 崎 地新 和 要 的 要 繪 繪 究豫報(第一編) 代 四 研究資料 身 代 0 [年刊行] 錄 錄 葉 葉 大 遺 查村 調磯 體 0 (增訂)(第一部基礎史前學) 大 跡 眞 查村 Щ 書 書 概 裝 定價 福報勝 定價 定價 定價 槪 (第二部事實史前學) 大 告寺 告坂 神奈川縣都田村折本貝塚(昭和九年刊行)大山史前學研究所 說 飾 要 横濱市下曹田貝塚郡 六 六 六 六 第 輯 輯 П O 圓 n 甲 甲 大 大 大 大 分外 (日本內地之部) (史前學雜誌第四卷第五六號代册) 史前 史前 史前 國 大山史前學研究所 未 第二册を第五卷第六號とします) 野 Ш 之 野 Ш 山 川 製 學雜誌第 學雜誌第六卷 學 部 雜 (昭和九年刊行)大山史前學研究所 本 誌 山山 定 定 第 柏 勇著 柏 柏 柏 勇 價 價 七卷 五. 著 著 著 著 代册 東前學雜誌第三卷 卷 + + 柏 柏 (昭和九年刊行) (昭和十年刊行) 五五 著 荖 昭 淀 定 絕 定 定 定 和 錢 錢 八年刊行) 價 價 定價二圓五十錢 價 價 價 定 定 送〇、〇二 送〇、〇1 價 價 Ξ + + 党 版 四 六號 = 八 送料・各卷 + -五 五 + # 定價 定價 定價 定價六 十 定價 定價六 十 錢 錢 錢 錢 錢 錢 錢 Ð 送〇、一〇 送〇、一〇 送〇、 送〇、〇四 送〇、一〇 送〇、一〇 送〇、〇四 送〇、〇四 送〇、〇四 送〇、一〇 六 六 六 æ M 

番五二一山青話電番八六九八五京東替振

會學前史

區谷澁市京東 九ノー 田 穏 文

瞂

意味で同會が結束せられて大阪を中心としてその發表機關を待 しても東京、京都等に集中されがちである爲でもあらう。此の たれた事は誠に壆界の爲喜ぶべき事と思ふ。最後、最近號一卷

三號の日次を御紹介する。

新薬師寺の建築に就て 史學趣味と國史への愛

上代の歌謠について初瀨と三輪を背景としたる 條里から見た大阪 室准から龍野へ

和

太 鄉 

1: 四 鄓

趣 味 の 考 古 學 會 發 行大阪市東區平野町二ノ二五

**教版、定價一冊參拾錢年(十二冊)貮圓** 稻 喜 由 岸 肥 非 代 ₩. 旗 吉 湘

四七

文

### 獻

文

# BULLETIN OF THE RAFFLES MUSEUM Singapore, Straits Settlements Series B, No. 1 May 1936

Forword, ……By F. N. Chasen Forword, ……By F. N. Chasen

Report of an Archaeological Excavation in Kedah, Malay Peninsula. ......By H. D. Collings

An Excavation of three Kitchen Middens at Guak Kenah

An Excavation of three Kitchen Middens at Guak Kepah, Province Wellesley, Straits Settlements. ......By P. V. van Stein Callenfels, O. B. E.

Report on Cave Excavations carried out in Bukit Chintamani, near Bentong, Pahang. ......By M. W. F. Tweedie A. Remarkable Stone Implement from the Malay Peninsula

.....By P. V. van Stein Callenfels, O. B. E.

The Melanesoid Civilisations of Eastern Asia, .....By P. V. van Stein Callenfels, O. B. E.

Early Palaeolithic Stone Implements from Java. .....By G. H. R. von Koenigswald

"Batu Hidop" Megaliths in Malacca Terriory, ......By M.

C. ff. Sheppard

Raffles Museum 發行 定價 \$ 1.00.

## 史學趣味 趣味の考古學會發行

學趣味」となつて質を結ぶ事になつたのである。本年七月、魚澄惣五郎氏を顧問として、八木博氏を主幹の下に「史學趣味」なる月刊雜誌を發行せられた。同會の目的は史學趣味者なる月刊雜誌を發行せられた「趣味の考古學會」は、昭和三年大阪に於いて組織せられた「趣味の考古學會」は、

る。此れは纒つた研究團體、研究並に發表機關が少なく、存在見方によつては依然として舊態を止めるに過ぎない 一 面 が あ思ふに日本の考古學會は一面非常に發展した樣でもあるが、

四六

6 Corbicula japonica Prime. キャトシャル

穀は卵圓三角形にして、前後不同、穀質厚く、僅に膨れ、

前

端丸く、

一・五糎に遠す。本州・四國・九州等に普通に産すれど、貝塚の蜆 殆ど黑色を呈す。大なるものは長さ四・四糎、高さ三・九糎、 窩心部は白く、淡紫色を帯ぶ。套痕外部は濃紫色にして緣邊は は大概次のヤマトシヾミである。(第11箇1・2) 幅

1 3 5

少長い。表皮は黑色又は暗褐色にして、窩心部は乳白色である ど滑にして極めて細微なる鑢目を有し、前側齒は後側齒より多 としては中央部に於て缺く。殼頂は可なり突出し、齒丘面は殆 が往々紫斑がある。大なるものは殻長四・一糎、高さ三・七糎、 幅四・二糎位の殼を有す。北海道より九州にわた

**區別され得る。(第11圖3・4)** は前後の側窗の長短、齒丘及渦脈の相異等に依り り廣く分布し、各地の貝塚より出土する。 前種と

~ Corbicula japonica nipponensis Pilsbry

ーホンシヾミ

北海道・本州・四國・九州に産し阿高等の貝塚から出土する。前記 體も有り、判然たる區別を附ける事は困難である。(第11回5・6) 密なる點に於て相異するが、ヤマトシヾミには相當近似した個 の兩種と異る點は齒丘面廣く平滑にして、前丘は明瞭、渦脈は細 は長さ四・○糎、高さ三・七糎、幅二・三糎に達す。 褐色にして、内面は淡紫白色を呈す。大なるもの の側齒は略九十度の角をなす。表皮は黑色又は暗 く、後端は多少突出し、渦は密集してゐる。 は細い凸線をなし、齒丘は廣く平滑にして、前後 **穀は栗形の三角形、殼頂可なり高く、前端は丸** 前丘

具塚貝類·種 ,51J 书 (四) 後端は少しく突出し、渦脈は粗く、不明瞭にして、時

四五

頂より後端に一ケの後斜面肋を具へ、殼は中脂にして脹れ、通 例粗脈の彫刻を有し、該肋は成長線に並行して走り、殼面は滑 にして同心圓的の脈を具す。鉸齒狹く、左殼片に二擬主齒と二

四國・九州各地の川沼に産し、下沼部(東京府)・石神(埼玉縣北 認む。長さ五・四糎、高さ二・九糎、幅二・三糎。北海道・本州 足立郡神根村)等の貝塚から出土してゐる。(第9圖3・4)

側齒、右殼に一擬主齒、一側齒を具へ、稀に二次側齒の痕跡を

殼は丸き橢圓形を呈し、殼質堅固、殼頂前方に偏し、蝕壞さ っ、Inversidens japanensis (Lea) マツカサガヒ

さの高い事で容易に識別し得る。本種も亦北海道・本州・四國 六・七糎、高さ四・六糎、幅二・六糎位の殼を有し、前種に比し高 二條の扁側し左側齒、右殼片に一擬主齒、一側齒を具ふ。長さ れた穀頂附近には前種の如き彫刻を有す。た殼片に擬主齒二ケ、

4、Cristaria plicata spatiosa (Clessin) カラスガヒ

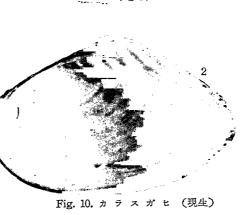
九州等の各地の川沼に産し石神等の貝塚から出土する。(第9圖

5

貧弱、又は缺き、側齒は單一且つ微弱にして互に距りて狭く、時 粗くして低き同心圓的の隆襞を呈す。鉸齒は不完全、 最初細密にして多少環狀の肋より成り、次で成長線に並行せる 穀質薄く橢回形にして後部翼狀を呈し、穀頂稍低く、彫刻は 擬主幽は

> れど、 高さ十五・五糎、幅八・五糎位の殼を有す、本州各地の湖沼に産す としては老成殼には缺くことあり。大なるものは長さ二十六糎、 殻の破れ易き爲發掘報告には餘り見受けない。(第10個)

ភេ Corbicula leana (Prime) 🕨 🔊 🖢 👊 1



往鮮黃色の表皮を被る。蝶番線は太くして齒丘の直下に至り急 後端稍長く尖り、渦脈は太く且粗く、老成貝は黑色、幼貝は往 殼は鈍三角形にして、殼の前半は後半より大きく、 前端丸く

は略六十度の角をなす。幽丘の面に明瞭な鑢目を具ふ。

内面の

歯は割合に强くして前側歯は後側歯より短く兩側歯

に屈曲し、

四四四

長橢圓形で、

前緣丸く、

腹縁は僅に彎入し、後縁及び後背隅

#### 貝 塚 貝 類 種 别 考

## 四 イシガヒ類及シジミ

Margaritifera margaritifera Linné カハシンジュガヒ

Fig. 9. カハシン イ シ マツカ / ジュガヒ ガ ヒ サ ガヒ (現生) <u>፡</u> ふれど時としては單なる結節狀を呈することあり。

般には北半球の北緯四十度以北、即ち北歐・シベリ 高さ四十五糎、幅二十八糎位の殼を有す、本種は一 側齒短く時としては缺如せることあり。長さ十糎、 ヤ・滿洲・アラスカ等に産するが、我國に於ては北

1-2 3-4 5-6 緯三十三度位の山口縣小瀬を南限とし、伊豆·飛驒·

ດ Unio douglasiae nipponesis 地方から此貝の名で報告されてゐる種類は次の二種 信濃・羽後・陸中・北海道・千島・樺太・朝鮮等に の何れかの誤ではないかと想像される。(第9圖1) 産す。貝塚では千島占守島より知られて居り、 v. Martens. イシガヒ

貝 嶽 貝類 種別考  は鈍く角張り、殼頂は前方に偏す、殼質は堅固、貝塚の物には

大

川

桂

され表皮がなく、穀頂窩は淺い。鉸囪は通例發達不完全にして、 見られないが帶褐色又は帶黑色の表皮を被り、 土 岐 仲 殻頂附近は蝕壊 雄

稍完全なる擬主齒左殼片に二ケ、右殼片に一ケを具

四三

殼は長き橢圓形、前端丸く、後端尖り、殼頂前方に偏す。穀

式の石斧とが共存し、且つ新石器時代の石斧をも多く發見され我々は進步した裝飾のある土器と、前述の如く、進步した形

る事によつて、後期に屬するものである事が考察せられる。

**魚骨製装飾品** 魚の推骨製の裝飾品を三地點より發見した。

せられたと思はれる大きいもの等がある。 或ものは磨研せられてをり、或ものは耳栓 (car-plugs) に使用

た。(人骨の記載は省略する) 貝塚人の二度目の埋葬の習慣のあた。(人骨の記載は省略する) 貝塚人の二度目の埋葬の習慣のあり、

る事、赤塗り頭骨の發見を報告して終つてゐる。

EARL 氏により Transaction of the Ethnological Society, New

llesley, in the Malay Peninsula" を發表されてゐる。

Series XI p. 119 に於くて "On the Shell Mound of Province We

叉、同氏の著 Topography and Itinerary of Province. Wellesley (Penang, 1861) p. 14—17 に本具塚の記載がある。

又本貝塚の報告の追加として E. S. WILLBOURN 氏の貝塚地質學上, (Penang, 1861) p. 14-17 に本貝塚の記載がある。

の報告が附されてゐる。

又爐跡の二三を發見した。 尚各地點共灰を發見した。或地點の如きは木炭を發見した。

マレイ型ホアビニアン (Hoa-Binhian) (第四闡12)で

ある嘝石器、 打石器、 板狀石器等を各地點より發見した。板狀 12

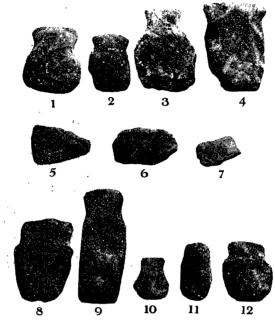


Fig. 5. Guak Kepah 貝塚各種石器

土してゐる。又、型式上興味のあるものは、柄を着するに便利 な有肩の新石型の特別な石斧がある。

3)四角形のものと二種類ある。(第五圖1-4)又、C貝塚で發 見した鑿形のもので、 本貝塚の他の石斧は、其斷面が楕圓形のものと 斷面が四角形をした特殊のものがある。 (第五圖2

そこで、

レイの新石

(第五圖9)

6. Guak Kpeah 貝塚土器

斷面を見る と四角形で くの石斧の 器時代の多

れは石斧の あるが、こ

斷面が楕圓

石器は不規則に破壞されてゐる。 磨石器、 板狀石器のあるもの

を盡いたのもある。 には赤塗りの痕跡が認められる。又、或石塊の如きは赤く直線 の石器を發見し、此の他、 マレイ半鳥 Guak Kepah 貝塚 又、此等と共に純粹のホアビニアンの數個 スマトラ型 ホアビニアン石斧を出

> ろうか。 形から四角形のものに發達したと云ふ事が考へられはしないだ

較的少量であつた。 始的であり、 土器 土器は縄文土器である。A、C貝塚の土器片はより原 而も装飾の異つたものであつた。然して貝塚は比

グリ)を主とし、Melongena pugilina (テングニシ類の貝) W. F. Tweedie 氏の鑑定によれば Meretrix Meretrix (ハマ

252



Fig. 3. Guak Kepah A 貝塚斷面

リガヒダマシの類)を擧げてゐる。 Ostrea (? rivalaris) スミノヘガキ?) Turritella attenuata (キ **獣骨は極めて僅少である。而も何れも小破片であり、** 

事實によつて貝塚人は海岸にこそ住居を營んではゐたが、

ンズイ科)は波の靜かな、淺い河口に棲息する魚である。

此の 丸木

舟等を利用する深所の魚撈を行はず淺所の魚を獲つてゐた事が

想像せられる。

ninsularis の牙(印度猪の一亞種)や、 甚だ脆弱であつて、明確な鑑別は出來ない。Sus cristatus pe-る。此等は貝塚人の食用に供したものであらう。 幼年の犀の犬歯等があ

A貝塚に於いては特に魚骨が多かった。Ariidae(ゴ



Fig. 4. Guak Kepah 貝塚出土石器

Fig. 1. Guak Kepah 貝塚一附近航空寫眞

發 掘

再び波の爲に堆積したものであらう。然し、B、Cの貝塚では れた後に海波の破壞作用により貝塚の貝が洗ひ流され、それが 含んだ砂泥が敷呎の厚さに堆積してゐる。此れは貝塚が形成さ

掘す。

貝塚を北よりA、B、Cの三貝塚として、各々十米平方を發

Fig. 2. Guak Kepak A 貝塚

最も多く、他の種の貝は極稀であつた。ラッフルス博物館のMi 貝塚を形成する貝殼の主なるものは各地點ハマグリが

貝類

マレイ半島 Guak Kepah 貝塚

三九

# レイ半島 Guak Kepah 貝塚

An Excavation of three Kitchen Middens at Guak Kepah, Province Wellesley, Straits Settlements By Dr. P. V. VAN STEIN CALLENFELS, O. B. E.

項に「具塚を同地方では Guak Kepah と称する由である。」と記載したが、右は私の誤であつて、具塚の乳なる地名である弥が本報告書で明にさ 樣を御紹介して見废いと思ふ。尚本誌八卷三號に於いて「カーレンフェルス氏寄贈のマレイ牛鳥の遺物」と題して紹介したものの最後の有肩石斧の れた。謹んで御詫び致します。 此の貝塚の報告は本年を月、シンガポールのラッフルス博物館の報告書の中にカーレンフェルス氏が後表せられたものの一つである。今回共の

## Guak Kepah 貝塚

## 、位置及び地形

水面より五呎の高さにある。 り塚はA、B、Cの三貝塚群よりなり砂山の突端近くにあつ 貝塚はA、B、Cの三貝塚群よりなり砂山の突端近くにあつ の形近は濕地が多く、現在水田が圍繞してゐる。而して海 でその附近は濕地が多く、現在水田が圍繞してゐる。而して海 でその附近は濕地が多く、現在水田が圍繞してゐる。而して海

等の貝塚が所在するが今後の調査によつて、尚多くの遺蹟が發此の地方には本貝塚を初め Kedah. Daya. Lahan-Tuan-Said

見されるであらう。

上 啓 介

池

A貝塚は緑青色の泥土の上に形成せられたものであり、此の R土の表面は水準面である。今回發掘に際しては、海峡植民地 やマレイ聯邦等の地質學上の調査が同時に行はれて我等は大い に此の方面の恩惠を受ける事が出來た。彼等の調査の興味ある る。博士は、泥土の中から Batissa 或は Corbiculla に屬する る。博士は、泥土の中から Batissa 或は Corbiculla に屬する ると證明し、且つ其後に海水が隆昇して貝塚形成當時その附近 にまで海水が達したものであり、貝塚附近が舊海岸線であると にまで海水が達したものであり、貝塚附近が舊海岸線であると にまで海水が達したものであり、貝塚附近が舊海岸線であると

實際A貝塚(北側の斜面)の表面は、破碎した貝殻を多量に

鳥獸類發表追加

#### 獸 類 發 表 追 加

となつた鳥類哺乳類の種名にして、旣に發表せられてゐる報告 大山史前學研究所々藏の自然遺物の中、今回整理の際、明か

に漏れてゐるものの二三を兹に一括して追加發表する。 ○陸奥國是川村一王子遺跡(史前學雜誌ニノ六、宮坂光次)

哨乳類 Mammalia

Putorius sp.

1

イタチ

Mustela sp.

3 2

アナグマ Meles anakuma

オシーヤト Otaria (Callorhinus) ursina アザラシ Phoca viturina

5

鳥 類 Aves

大

給

尹

カ ŧ

1

Anas sp.

他の水禽類

○陸奧國稻敷郡古渡村飯出廣畑貝塚(史前學雜誌五ノ五、池上啓介) 2

1 哺乳類 Mammalia アナグマ Meles anakuma

响乳類 Mammalia

○武藏國拍崎村眞福寺貝塚(史前學會小報第二、甲野勇)

ル Macaccus fuscatus

1

= -L:

i ke

上野國(遺蹟6·土版2·岩版5)

11熱多郡橫野村瀧澤前峯 11熱多郡木瀨村筑井

11新田郡九合村内ケ島 11利根郡糸之瀨村糸井

11新田郡世良田村米岡本鄉

下野國(造蹟3・土版3・岩版0)

土版1

土版1

土版1

122河內那國本村野澤

121下都賀那大谷村久喜城山 120下都賀那壬生町西高野

土版1

様である。

土版1

岩版1

岩版1

岩版1

岩版1

岩版1

關東地方…………………遭蹟六二}計一二二東北地方土版岩版を發見した遺蹟六○}

闘東地方の土版……七九 | 岩版一一 | 計五五東北地方の土版個數七二 | 計一五一 | 岩版四四 | 計五五

のにして土版類似のもの等も二三列撃せられ得るが、私は此等 る異色あるものである。又美濃、尾張地方の上偶の扁平なるも 尙備中國津國貝塚發見の淸野謙次氏の報告せられた土版は頗

のと思はれるもの十一個、東北地方の土版五、岩版六がある。

は土偶として取扱つた。又出土不明の土版にして闊取地方のも

以上關東及び東北地方に分布する。その遺蹟遺物總數は次の

96結城郡大形村皆葉村富塚

上版岩版發見地名

95結城郡山川村山王鶴卷 94 93結城郡上山川村矢畑方光寺 結城郡山川村新宿

92結城郡結城町東館

Fig. 6. 下總國我孫子町我孫子貝塚發見

上版2 土版1 土版1

89 東葛飾郡川間村東金野井貝塚

88 東葛飾那驚谷村 87 東葛飾郡鴻臺國分寺

91海上郡船木村船木臺貝塚 90 東葛飾郡手賀村岩井貝塚

土版1 土 版 1

土版1 土版1 上版1 土版1 上版1

> 113行方郡宍戶貝塚 112 眞壁郡下妻村 11眞壁郡伊讃村女方 11筑波郡旭村今ケ島 109筑波郡板橋村神生貝塚

上版 1

105 久慈郡中里村入四間

108 稻敷郡高田村椎塚貝塚 106稻敷郡古渡村飯出廣畑貝塚 107稻敷郡大須賀村福田貝塚

102 猿島郡幸島村諸川 103 猿島郡神大貫村大口 104印旛郡臼井村江原臺

常陸國(遺蹟9・土版13・岩版1・骨版1)

100 猿島郡弓馬田村弓田駒寄 99 猿島郡脊掛村脊掛香取社裏 98結城郡菅原村大生金戶貝塚 97結城郡大花形村大輪築地

土版1

上版1 土版2 土版1 土版1 上版2 上版 1 上版1

101 猿島郡手賀村

三五

**上版**1 士版1 **土版**1 土版1 上版3 土版4 土版1

岩版1 版1

60雙葉郡北喜代橋村百間澤 59石城郡玉川村南富岡眞石(貝塚

土版1

土版1

武藏國

(遺跡23·上版37·岩版4)

土版1

81 北足立郡安行村猿貝貝塚

80 北足立郡貝塚村貝塚

79足立那草加村

78 南埼玉郡黑谷村貝塚

82 北足立郡芝村小谷場貝殼坂貝塚

土版1

土版3 土版1 土版1

土版1

土版4

土版1 土版1

64 東京市艦野川區西ヶ原町昌林寺貝塚

63 東京市瀧野川區西ケ原貝塚 62 東京市小石川區植物園貝塚 61東京市本鄉區彌生町貝塚

上版5

土版1

岩版1

土版2 土版1

68 東京市大森區調布鵜木町千鳥久保貝塚

67 東京市大森區馬込町馬込貝塚

66 東京市大森區大森貝塚 65東京市荒川區日暮里

上版1

**土版1** 

土版2

72 東京市大森區田園調布下沼部貝塚 71東京市大森區田園調布上沿部貝塚 70東京市品川區大井町權現臺貝塚 69東京市目黑區上目黑東山貝塚

土版1

上版1

土版1

上版5

76南埼玉郡柏崎村真福寺貝塚

75南多摩那狛江村

74 南多摩那恩方村中小田野 73 南多摩郡下椚田皋開戶

**岩版2** 

86 東葛飾郡我孫子町我孫子貝塚

83都筑郡鴨居村 下總國(遺跡21·土版24·岩版1)

84千葉郡白井村多部田貝塚

85千葉郡都賀村園生貝塚



武藏因真福寺貞爆發見 Fig. 5.

上版1

上版1

上版2

岩版1

三四

岩版1

土版1

7 南埼玉郡柏崎村眞福寺泥炭層遺物包含地

38上閉伊那達會部村鑄物 37上閉伊郡宮守村下宮守 36江刺郡来里村細越

39

上別伊那土淵村栃內上高室

土版1 土版1 土版1 土版1

55河沼郡千啖村 54北會津郡御出村 53 大沼郡佐賀瀬川 52 大沼郡新鶴村權現堂

陸前國(遺跡10・土版9・岩版6)

40 栗原郡玉澤村嘉倉

42 氣仙郡氣仙町二日市 41 牡鹿郡沼津貝塚

> 土版2 土版1

岩版2

4氧仙郡赤崎村大洞貝塚

土版1

岩版2 岩版1.

岩版1

43氣仙郡瀨澤村貝塚

46氣仙郡廣田村中澤濱貝塚 長部貝塚

45 氣仙郡

47 氣仙郡小友村澤邊禪稱寺前畑

48 氣仙郡里濱村

49氣仙郡越喜來村崎濱

岩代國(遺跡8・土版8・岩版0)

50安達郡嶽下村鹽澤上原

51耶麻郡熊倉村勝本森舌附近

土版岩版發見地名

土版1 土版1 土版2

土版1

土版1 土版1

57福島市附近 56河沼郡八坂村 磐城國(遺跡3・土版3・岩版0)



58 白河郡釜ノ子村栃木



磐城國雙葉郡北喜代橋村百間澤出土

土版1 土版1

Ξ

土版1

土版1 土版1 土版1 土版1

14二戶郡爾體村夏間木

13二戶郡金田一村釜澤

15二戸郡唐竹村 16二戶郡上鄉村原飯豐

18二戶郡一戶町馬淵川流域 17二戸郡一戸町北館

19下北部東通村尻尾人形山

## 羽後國(遺跡9・土版13・岩版15)

21河邊郡上北平村堤澤地方

20 南秋田郡男鹿半島

土版1

22 檀ノ上

#### 土版3 上版1

岩版1

土版1 **上版**1

30 岩手郡一方井村狼窪 29岩手郡御神明村瀧ノ澤

岩版1 岩版1 岩版1

土版1

岩版1

岩版3

Fig. 3. 陸中國和賀郡更木村發見

35 膽澤郡佐倉村河村杉ノ里 34 膽澤郡永岡村明道清水畑 26平鹿郡塚坬村半谷

27平鹿郡旭村

28 仙北郡六鄉村石名館

土版3

岩版3 岩版2

岩版1 岩版2

33 膽澤郡水澤町北下幅小綱

32和賀郡臥牛村下村

24北秋田郡藤株村高森堂ノ山 23 北秋田郡七座村麻生上ノ山貝塚

土版2

岩版3

31和賀郡更木村

土版2 土版1 土版1

岩版2

岩版1 岩版1

25 北秋田郡澤口村藤蕪上畑

土版1 土版1 土版1 土版1 土版1

土版1 土版1 陸中國 (遺跡11·土版11·岩版0)

Ξ

4三戶郡是川村一王寺

上版岩版發見地名

土 版 岩 版 發 見 地

名

陸奧國(遺跡19・土版28・岩版23)

1西津輕郡館岡村龜ケ岡



Fig. 1. 陸奥國龜ケ阿發見

土 版 1 岩版1

8中津輕郡裾野村猿澤(竪穴)

**土版**6 岩版4

**上版** 2

岩版1

9 中津輕郡高杉村

10中津輕郡森田村床舞

**土版**5

岩版3

7 中津輕郡裾野村十腰內

6 中津輕郡裾野村十面澤

5三戶郡前田村森吉小龍

上

池

啓

岩版1

土版2

土版2

岩版1

岩版1

Fig. 2. 陸奧國中津輕郡裾野村十面澤

土版1

上版1

岩版1 岩版1

Ξ

#### 廣島市外西山貝塚

### Family Mactridae

No. 12 Mactra veneriformis Reeve, 1854 シホフキ

Suborder Adapedonta

Superfamily Myace:

Family Myidae

No. 13 Mya (Arenomya) arenaria Linne, 1758 var. オホノガ e (? japonicus Jay, 1856)

である。半花崗岩(Aplite)が最も多い。
る。石屑は花崗岩系統のものばかりで、皆近くで産出するものその他の自然遺物として、わづかの骨片と木炭と石屑とがあ右の中で、カキとハマグリが最も多い。

であつて、粗粒の花崗岩砂から成る二〇―二五度位傾斜した先

この西山貝塚は、彌生式系の土器を持つ純鹹に近い主鹹貝塚

れない。筆者もこの問題に關しては未熟なものながら種々考究れて今日まで貝層の一部が保存されて來たものであることがわれて今日まで貝層の一部が保存されて來たものであることがわれる。此所に殘された問題は、何うしてこんな高い位置に貝塚があるかといふ問題である。當時の海面が現在より二五〇米以れあるかといふ問題である。當時の海面が現在より二五〇米以れるい。筆者もこの問題に關しては未熟なものながら種々考究れない。筆者もこの問題に關しては未熟なものながら種々考究れない。筆者もこの問題に関しては未熟なものながら種々考究れない。筆者もこの問題に関しては未熟なものながら種々考究れない。筆者もこの問題に関しては未熟なものながら種々考究があるがある。

諸先輩の御教示を願へれば光榮である。

を進めつ」ある。

図信先生・小谷精米問屋小谷氏・高師博物二年宮崎君・博物一年稻薬君・【附記】この小報告を書くに當つて、いろ/ 一御援助を賜つた縣師範の

文理人高師博物關係の諸先生に心からなる感謝の意を表する。

(昭和十一年十月廣島高等師範學校地質鍍物學教室ニテ)

Class Gastropoda

Order Prosobranchia

Suborder Archaeogastropoda

Superfamily Trochacea

Family Turbinidae

No. 1 Turbo (Lunella) coronatus (Gmelin, 1792) マガヒ

Order Mesogastropoda

Superfamily Architaeniglossa

Family Viviparidae

No. 2 Viviparus (cipangopaludina) japonicus (v. Martens),

1860 オホタニシ

Superfamily Cerithiacea

Family Cerithiidae

No. 3 Cerithidea rhizophorarum A. Adams, 1854 フトヘナ

タリ

Superfamily Naticacea

Family Naticidae

No. 4 Neverita didyma ("Bolten" Roding), 1798ッメタガヒ

Order Stenoglossa

241

Superfamily Maricacea

廣島市外西山貝塚

Family Maricidae

No. 5 Rapana thomasiana Grosse, 1861 アカニシ

Family Buyconidae

No. 6 Hemifusus ternatanus (Gmelin), 1792 テングニシ

Family Nassariidae

No. 7 Nassarius (Hinia) festivus (Powys), 1853 アラムシロ

Class Bivalvia

Order Anysomyaria

Superfamily Ostreacea

Family Ostreidae

No. 8 Ostrea (Crassostrea) gigas Thunberg, 1793 カキ (ナ

Order Eulamellibranchiata

ガガキ)

Suborder Heterodonte

Superfamily Sphaeriacea

Family Veneridae

No. 10 Meretrix meretrix Linne, 1758 ハマグリ

No. 11 Venerupis (Amydala) philippinarum (Adams et

Reeve), 1850 アサリ

Superfamily Mactracea

### 八月三十一日 (神尾)。

〇×三米二〇ばかりの歴然と殘つてゐる小谷氏發掘の跡も、五 との貝塚は表面に笹の密生してゐる急斜面に在つて、二米五



塚の最上端を が第三圖で、 た。その略圖 試掘してみ 太い破線で圍

試掘した範圍

まれた部分が

明すれば一、厚さ一五糎の黑味がかつた灰色の腐植土。花崗岩

で、東西約二米深さ約一米三〇である。この地質を上層から說

積したもので、東へ二〇―三〇度傾斜してゐる。(三、貝層 砂。[]、厚さ三〇糎の白つぽい花崗岩砂。[]と[]とは同時に堆

> の花崗岩砂。四、 で斜線の部分) 厚さ約五〇糎。 稍に濕つてゐる時黑色のローム質 不整合に蔽つてゐる。三以外の諸屬とは先史遺物を包含してゐ へ傾斜し、一、一はとの四と三の貝層とが形成した先史地表を 白みがかつた黄褐色の花崗岩砂。約三八度東

ない。

で貝塚の大さを確めた。笹が密生 してゐるので試掘に非常に困難を

五月十一日には、小谷氏の案内

らは全然見當 米離れた所か 圖)。五月三日 も附かない位 には、この貝 (第二

である

四五―五〇糎の表土を覆つて堆積 貝層が二○─三○度位の急斜面に 厚さ五○−六○糎位の圓形に近 感じた。大體この貝塚は、徑五米

日には、小谷氏の發掘の跡も新し してゐるものである。八月三十一

笹の繁植のためすつかり景觀を

變へられてしまつてゐた。

西山貝塚の貝層を形成してゐる貝殼は次の樣なものである。

(稻葉亨君による)

北東の斜面に位してゐる。

(第一圖)

米の三角點より垂直に約三米低く水平には約一〇米東南の尾根

ない。

#### 廣 Ľ, 市 外 四 Ш 貝 塚

# 約二五八米の貝塚

測量部二萬五千分一地形圖「祇園」の右下端にある二六一・ との西山貝塚は、 **廣島市牛田町と安藝郡戸坂村との境、** 陸地

ることは、少くとも約三十年前氏の幼時から知られてゐたとの

ことである。昭和八年―九年の冬、

工業試験所の林技師

といふ人が鑞の時にこの貝塚に土器破片の散亂してゐる

戸坂村出身者小谷氏の話によれば、

西山の頂上から貝殻の出

劥

尾

明

正

Fig.

好家である小谷氏は若衆三人を連れて、二日間にわたつ のを見て、それを小谷氏に告げた。昭和九年五月骨董愛

土器破片をメリケ

て完全な土器を求めてこの貝塚の約三分の二 を 發 掘

た。完全な土器は出土しなかつたが、

太腿骨の様な骨があつたさうである。 ン袋二抔持ち歸つた。石器は無く、可なり大きな上膊骨か

これらの遺物は小

が出來ない。小谷氏の發掘より以前に旣に徑二米位掘ら 谷氏家族の意見で川に捨てられてしまつたので見ること

れてゐた。これは戸坂の小學校の先生が兒童を連れて發

我々はこの報告のために次の三回の野外作業を行つた。 掘したものである。その時の報告は何も聞くことが出來

一年五月三日(神尾、宮崎)、 五月十一日(小谷、神尾、宮崎)

廣島市外西山貝塚

が相前後して殺到することは極めてありがちなことである。 る縄文式土器時代末期の動亂の所産として兩類土器の位置は理解さるべきであらう。 また兩土器の相互關係に就 期彌生式的 近いやうに思はれること、 式と共に第一類土器を發見したことを覺えてゐる。 これを薄手式に結 浦島にも龜ケ岡式前期の土器の出土が少々ながら見られるからである。 れず、 さか矛盾するけれども、 が縫く 生せしめたものと考へられるのである。云ふまでもなく東北には純粹な獺生式時代と稱するものなく、か ないかと考へられる節もある。 受けてゐることは遍く知られてゐることであらう。恐らく彌生式との接觸は薄手式時代末に行はれ始めたのでは した過渡期を經で古墳後期時代に這入るのである。 類との間に桝形式をおいて連鎖せしめることは困難であらう。 その若 のである。 傾向を有する事實は言はれさうである。 干の特徴 ぶか、 たゞ此處から桝形式の出土するのはそこが大洞A式を交へる貝塚であるゆえに私の所見といさ は薄手式の或者のに認められるのである。 薄手式以降桝形式が龜ケ岡式と併存したこともあり得ると思ふのである。 第二類に結ぶかは重大な問題である。私は桝形貝塚に隣接せる橋本園貝塚で若干の桝形 桝形式は薄手式傾向と遠賀川式的傾向を有するに反し、 いて今のところ臆説を述べるほか仕方がないのではあるが、 かく觀すれば第一類土器は彌生式の第二次的波及が龜ヶ岡式末期土器に働 例へば福浦島貝塚に於いても龜ケ岡式や桝形式層上に土師 卽ち松島灣地方に關する限りでは第一類が桝形式と年代的 龜ケ岡式と桝形式との間に第一類を置くことや、 第一類の出目 この桝形式の甕形のものが 邊陸 ろ地點では僅か一片の桝形式をえたが の地方では中心地の時代を異にした文化 ――特に尖底の出現や桝形式 第一類は艫ケ岡式的傾向と後 ともかく陸前 遠賀 (川式系 と云ふのは 龜ヶ岡式と 地方に於け この發生 くる混 0) 餘 て出 波を

陸前里濱貝塚の尖底土器

**ప** 瀧村孤禪寺遺跡 味するであらう。 [ii] じく松島轡内でも齋藤氏が報告されたA式の多い福浦島貝塚にも該土器は一片も發見されぬ (第五十卷第七號指稿) 例へば私が調査した岩代半田村南半田遺跡にせよ、陸前大洞貝塚A地點にせよ、 や陸奥是川や龜ヶ岡遺跡等で私は一片として第一類を見出せなかつたのであ 或ひは陸中眞 の で

(第二卷第五號。)。從つて第一類はA式に後行する。然も分布の局部的な土器と考へざるをえないのである。《東北文化研究』)。從つて第一類はA式に後行する。然も分布の局部的な土器と考へざるをえないのである。

び、 想起せねばならぬ。この把手が龜ケ岡式の型式發展に於いてその出現理由が不明であるうへに、その出現が突然 行する間に本遺跡に到達したとすれば、 前節に述べたやうに第一類にも少數ながら龜ケ岡式繩文の施されるあり、 それが彌生式の餘波を受けて第一類土器が出生したとも考へられるが、その中間たる岩代・礬城地方に未だ見當 類の誕生は獺生式を契機として説明されるかもしれない。 型式として獨立したことだけは言はれるであらう。 本遺跡から出土する第五類は材料が悪いのを遺憾とするが、 焼きもやく粗鬆であつて、第一類と同類と見なす譯にはゆかない。たどかくる尖底土器が龜ヶ岡式に影響し、 39 から何んとも言へない。 は下沼部出土のものである。 くる土器もまた稀少である事實は彌生式土器との何等かの意味での接觸を語るものではあるまい 要するに第一 しかしこの尖底は赤褐色を呈してゐるが甚だ重厚であり、 其處に何等かの現象が見られる筈である。こくで私達は20の角狀把手を 類が龜ヶ岡式の傳統を多少有することしそれが何かの影響を受けて しかしか、る尖底は闘東では薄手式末期に稀にあるら 確かに獺生式の底である。 平底もあるやうに思はれるから、 この彌生式がA' 尖部は丸味を帶 式 か。 の盛

も保持しないことは叙上の通りであ かくてひとは直ちに所謂桝形式との關係を質問されることであらう。 Ź 特に口唇に繩文を施すことや壺の形や磨消の手法は全く龜ヶ岡式に見ら 桝形式が意外にも龜ヶ岡式の傳統を少し

しては次節に於いて更に論及するであらう。

る。 らう。この意味で第五類土器は少數ながら重要なのである。 第五類はやうやくにして得た3・3に示す二個の平底である。30は黄褐色で黝斑があり、刷毛目が施されてを 31は赤褐色で、 粗鬆である。 底の描く輪廓を觀察したゞけでひとは繩文式的でないものを容易に認めるであ

\_

を辿ると兩類は全く伴出したと思ふ。或ひは貝層中には第一類がやヽ多かつたかもしれない。 貝層から採取したが、 私は昭和九年夏に僅かに餘命を保つ處女層斷面を視察することが出來た。 或ひは使用年代を局部的に同じうしたか孰れかでなければならぬ。 第一、 第二兩類土器の出土狀態に就いては全く漠然としか記憶してない。 この時は骨銛や人骨を約五十糎位の 不幸にして今日第一 故に兩類土器は共 私の朧げな記憶 類土器の先行

器でも特に壺を例にとつてみれば明かであつて、 かに大洞A式とは別で、その後行型式と見ねばならない。 形式とも稱すべき何ものをも私は知らないので、伴出する第二類土器を先づ吟味しようと思ふ。 またA式とA式とが併存することも少くはないのである。 大洞A'式をのみ出土する遺跡も珍しくないからであつて、本遺跡の如きまた其の一例である。このことは粗製土 た形式推移圖によつても明かであらう。 さて第二類土器が龜ヶ岡式で、型式學的に後行する大洞A式であることは山内氏の論説 往々ひとは大洞公式の獨立的位置を誤解してるやうであるが、これは確 短頸で肩のひどく張つた形はA式に特有なものである。 次に第二類が第一類を伴ふことは甚だ稀と云ふよりも 大洞貝塚に於いてこの事實は認められるのみでなく、 (『考古學』) に示され しかし

こく以外殆ど知られてゐないと言つてよい。この事實は多くの場合第一、二類土器は時代を同じうせぬことを意

の具合が全く違ふ。

の効果からも言はれるであらうやうに、外反した頸部には文様が施されず、それ以下から斜行縄文に平行沈線を あしらつた文様が續く、從つて緣帶文系の文樣帶は全く

消滅し、

腹部の方へ文様が集中されてる事實を承認せざ

れられるであらう。

るをえない。25は珍しいものであるが、

多分第三類に容

22 27

ケ岡式土器寫生圖

つて、 器である(26)。これは言ふまでもなく壺の腹部破片であ 繩文にせよ、全く第二類に見ることは出來ない。 類に求めえないことは勿論である。またかくる壺にせよ、 く磨消手法の見ないのもあるからして、その出目を第二 龜ケ岡式にみる手法ではない。 みる磨消手法は沈線を以つて劃してこれを行ふもので、 みる三角形や同心圓形に磨消した構成をとる。 地點C地點にみる前期龝ケ岡式とも、磨消の手法や縄文 應龜ヶ岡式(後期)との關係は絕たれる。 第四類は僅か一片を痕跡的に檢出しえた所謂桝形式土 燒成上々ならず薄手である。 龜ヶ岡式でも第二類の如 文様はこの種によく と言つて大洞B 桝形式に 故に一

陸前里濱貝塚の尖底土器

第四類卽ち桝形式の細い繩文や磨消手法は寧ろ薄手式に近いやうにも思はれる。

Ξ

この事に關

ど横位押捺の單節斜行繩文のみであつて、 事項に属する。 文に磨研され 言つてよからう。 縁は平縁のものと小波狀の口縁(18・20)とあり、また平緣に小刻みを附したのもある。 けえなかつた。また刷毛文撚糸文や素文の粗製土器のないことも面白い。 この點比較的 ものや、20のやうに刺突痕の認められるものがあつて、精粗兩樣土器の歩み寄りが汚取される。 頸 て内傾し、 一體に壺形と言つても本遺跡出土のそれは18のやうに頸は極めて短く、 0) 長 21のやうに屈曲の少い口縁では縄文が口唇から直ぐ續くが、 い小形の壺を伴ふ鑢ヶ岡式とは分けて考へられねばならない。 肩以下に地文が施される。 粗製土器に多いとさへ思考される羽狀繩文の施されたのは一片も見 また頸部分化のある仲間では17のやうに平行溝線帯 底部に網代様の壓痕を加へることは 頸部分化のある土器では 地文として用ひられ 肩が張る大形のもので、 19のやうな突起は稀少と これは確かに注 るの Ö 口 存 頸 気は素 ű する 珍 殆 意 掛

ある。 と考へられる一 のは見當らず、 第三類は所謂薄手式土器である。 38のやうな朝顔花狀に開く口縁は誠に特徴的である。 群である。 また磐城の新地貝塚 23 -25と38がそれであつて、 けれども關東の堀之内式や陸奥の天狗澤や吉野田 (所謂小川式) に平行するものはない。 材料は少量である。 24にしても口縁は外反する傾向がある。 形は深鉢甕形をとり、 換言すれば加曾利B (『考古學評論』第) 式に平行 中 に平行 形 かくて文様 大形で する する

に於いて一の樣式として認められることは以上の簡單な說明によつても充分と信する。

土器が全く併存使用されたことは極めて分明な事實である。

るからなほさらである。

ことが注意される(18)。

これまた精製土器の强い影響と見るべく、

それが口頸部に屈折ある土器全部に認められ

かくる形をとらぬ鉢形・甕形土器には一つとして見當らぬのである。

ろ地點發見の兩樣土器は互に聯關

し、

か岡

式土

此

等精

粗

兩樣

丹の塗彩されることも絶無のやうである。

たゞ口唇に接する內

面に

條の溝

線の存する

内面文様はなく、

陸前里濱貝塚の失底土器

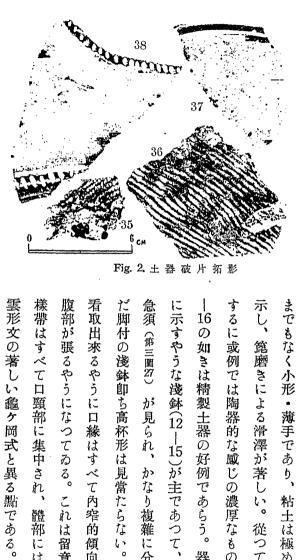
も堅緻なのである。器形は殆ど鉢と甕と壺に限られ、 のとは保存の點で著しい逕庭が生ずることである。ろ地點は貝塚であるから粗製土器とは言つてもなか~~燒き 式の土器に較べれば上々である。但し注意して置きたいのは同じ龜ケ岡式でも土中にあるのと、 製土器には小形のものもあるが、 大形の方がずづと多い。 底も平底のみである點は精選土器と照應する。 粘土はや、精選されぬ嫌ひはあるけれども、 貝層中にあるも 鉢や甕の口 他形

澤にとむことは第一 去就に迷ふのであるが、 類にみぬところであり、また二つながら剝離性はない。いま私はい これは反面第一類とどれかの連鎖的遺物かもしれぬのである づれに所属せしむべきか

類は龜 ケ岡式土器である。 これに精粗の別が併存することはひとの普く知る處であらう。 精製土器

は言

ዹ



腹部が 示し、 樣帶はすべて口頸部に集中され、 看取出來るやうに口緣はすべて內窄的傾向を有し、 だ脚付の淺鉢卽ち高杯形は見當たらない。 するに或例では陶器的な感じの濃厚なものもある。 までもなく小形・薄手であり、 急須(第三圖27) に示すやうな淺鉢(12-15)が主であつて、 16 の如きは精製土器の好例であらう。 箆磨きによる滑澤が著しい。 :張るやうになつてゐる。これは留意すべきことである。 が見られ、かなり複雑に分化が行はれてゐる。 粘土は極めて精選され、 體部には認められ 從つて頗る堅緻で、 器形は第 淺鉢形では12 この外皿(37)、 ďą. 圖 12 肩部ではなく 圖版第三の これ からよく の 斷面を檢 黝黑色を 壺(16) 復 また 原圖 文 1: 12

なる平行溝線文である。 下の一條が几字狀に上へ接するものや、 また極く稀ではあるが工字文が退化して痕跡的に殘存したのもあるのである。 これは三、 四條平行して口端を廻る場合や上下の二條が合してX字狀を呈するもの(12) 14のやうなものがある。 たゞし溝中に點列若くは載痕はこれ 皿形では縁に沿うて僅 を認

裝飾文様は卽ち工字文

カ>

らず、 見出されるが、大部分接底部をかき誠に遺憾に堪へない。6のやうに乳房狀を呈するのは割合に少く、7・10・11 ら採集しえた6の如き接底部からの破片を檢しても正しいことが分かる。 はゐるが、 に反し、底部は甚だ部厚であるから、接底部から底へかけて厚さは急激に增大すると推考される。 を圓錐形に合着せしめ、それにあらかじめ製作して於いた底を取りつけたものと推定される。 様も施されること稀で、 向が著しい。 く尖底でありながら所謂古式繩文土器にみる尖底とは峻別さるべきである は淡紅色、29は赤褐色薄手で、 やうである。 をえた (第二回35・36) 35 は接底部であり、 に膚面 が特に頑丈で部厚であること、 34 卽ち共に淡紅色で剝離性に富んでゐる。 一枚の粘土――初めから扇形であつたか、 は頻 のやうに底に迫つて急に窄んで尖底をなすもが壓倒的である。 たゞこの縄文が甚だ龜ヶ岡式的である點に囑目すべきであらう。 やし細砂を含んでゐる。 る粗鬆であつて、 これは質が脆脱性に富む爲であつて、 た

に

な

は

こ

の

種

の

口

縁

を

發

見

し

え
な

か

つ

た

。 大多數は素文なのである。たゞ僅か二片だけであるが、 然も剝離性にとむ。例へば2の如きは好例であつて、 共に第一類的な色彩が强い。たゞ28の內面が黑色であることや、29の內外面が滑 底部のみが遊離してあまた發見されることが解釋されるであらう。 たゞ雲母や滑石の如きは全く含有しない。 36は腹部破片であるが、二つとも燒成の具合からして第一類と考へられ 文様は地文のみで單節斜行繩文である。これは全面的に施されてる 或ひは四角のものを合はせて後修正したかは不明としても 柔軟なせゐではないのである。かく表面が平坦でないから文 ともかく地文として縄文を用ひることも稀であつたの 次に製作をみるに、 底部は頑丈に造られてゐる爲か夥しく 最後に底部28 (第三輯拙稿参照)。ついで內外面を檢する(『考古學論義』)。ついで內外面を檢する 成形は輪積法もしくは卷上法によ 第一類に屬すると覺ぼしい破片 面の上皮は容易に剝離する傾 粘土は割に精選されて 29を調べてみると、 かく考へれば底の これは少數なが この點同じ 28

33

陸前里濱貝塚の尖底土器

出土する土器は主に五類に分かたれよう。第一類は卽ち玆に張調しようとする尖底土器の一群である(圖版第

三、

1-11及び

第

圖 32

34)。すべて深鉢形で、

尖底で

39 12 [[]] Fig. 1. 底部と推定復原圖 (39ハ下沼部出土)

2の如きは厚い方であるけれども、 まく紫色を帯びたり、黝斑を有したりする。厚さは接底部以外に於いて極めて薄く、腹部で三、四糎が普通である。 僅か六糎の厚さである。多くの腹部に就いてみても大多數が三、四糎である

やうである。

色調は殆ど一様

に淡紅色のさえた色を呈し、

外であるらしい。そして全部

深鉢形で口縁はやし内傾する

これによると高さは二十糎內

推定復原圖を二つ表示した。

たけれども、

第一圖の下段に

破片が少いので無理ではあつ

を斷定することは出來ない。

る。完全品がないので大いさ

あることは第一の 特 徴 で あ

八

陸前里濱貝塚の尖底土器

# 陸前里濱貝塚の尖底土器

角 田 文 衞

しい人骨を發見されて以來、 里濱貝塚はこと新しく書きたてる必要のない程著名な遺跡である。卽ち松本彦七郎博士が此處を發掘されて夥 學者の等しく屬目するところとなり、長谷部先生、 大山公、 後には濱田先生も 來島

されて調査されたと聞く。

ある。 靜穏な入江であるが、この入江の奧に字里は位置してをる。 を來たしたのである。 僅かに西南部に薄い處女層を殘すのみであつたが、昨年には此の部分さへが崩されてしまつたので、 七十米の地位にある。その部分で臺地は一段と高まる。卽ち東南に臺地を負ひ、 約二十米の凝灰岩石臺地の北端なる字里七十二番地にある。この貝塚をい地點とすると、 かつはまた遺跡の亡滅を記念する意をもこめて、その概要を紹介しておかうと思ふ。 た數年前に係り、 宮戸島は松島灣の東端にある最大の島であつて、桃生郡宮戸村に屬する。そして里浦は島の西北にある波浪の 該地點貝塚は里の六十八番に當り、 その際は長谷部博士と山內淸男氏とが來島されたとのことである。 該貝塚はその出土する一種の尖底土器によつて相當重要な意義を内包すると信ずるので、 小野氏邸内にある。 松本博士の發掘によつて著名な貝塚は入江に面した 貝塚の發見はいま畑地となつてゐる籔地を開墾し 海に面して風景も絶佳な場處で 私が訪れた昭和九年夏には ろ地點はこくから南方 全くの亡滅

七

研究があり、 シュミッドの研究よりより废く、一般的に骨折に就て研究せられて居るから、兩者を併設するとより明解となる。

(127)A. Schmidt の研究は前証にある。この骨折に當り生じた所の骨片を、同氏は"Knöpfe"と称して居るが、これを「筒片」と称する。鈴木

(前註零照)もこれを楔狀骨片と稱せられたが、Knöpfe の意義を高潮する為、致て新語を撰んだ。

(128)出土地名を掲出し、細部研究も發表することがあると信ずるから、とゝでは罪に共一例を掲出するに止めた。 獨り典形的な節片の外、略これと認めらるゝ出土は書だ多く、私共の發掘に於けるものでも、數十箇所を算する。これに就ても特殊、失々其

(130)(129)獨問展々スープの中に入れた骨髄を食べた。 骨髓構取は既に L. Pfeiffer;(前掲)にも述べ、又鈴木氏(前掲)もこれを引用せられて居る。又今目でも獨逸ではこれを嗜食し、 原始的な憲方に就ては、K. Weule; Die Anfänge der Naturbeherrschung. I. Frühformen der Mechanik. S. 25–27. に本文に例出した 筒木鍋、紙鍋等色々の米開土俗例に就て述べられて居る。同様に煮方に就ては、Ed. Krause; Vorgeschichtliche Fischereigeräte und 私も在

(134)(133)(132)(131) neuere Vergleichsstücke. Zeitschr. t. Fischerei. XI. 3—4. 1904. S. 283—284. にも研究がある 池上啓介、栃木縣那須郡狩野村槻木澤石器時代住居趾後掘報告。史前、七の六、第六闘參照の

第十三闖A−Cは、前掲 Ed. Krause; Vorgesch. Fischerei. Taf. 18. 605−607. に依る。 Reinerth; Backöfen der jüngeren Steinzeit. Praehis. Zeitschr. XX Bd. 1929. S. 190-199. 💆 🗸 😡

Wilhelm; Backofenfund. in einem vorgeschichtlichen Walle, Praehis, Zeitschr. VIII. Bd. 1916. S. 125-132, Union

**业前企料概說** 

(江四)

(126)

(125)

前揚拙著、

「歐直」前編、

同様存在するものがあると考へるが、私の手元に文献資料を缺き未だ見出して居らない。

年二一一一二一二項、第二十四表にアーヘンハイムの地層一覽表拳照。 この外佛國平地に於けるアシュー

レアンにも

(119)きであれば共採集には土器の如き、液體の漏らない容器の方がより用いらる」と考へる。 私は南獨フェーダー湖の杙上、 及び澤上住居趾を見學した際、 共泥炭層中から澤山の熊苺 (Himbeere) の帶が検出せらるこのを見た。

(120)私は在獨中、 屢々料理屋に於て "Tartar-Beefsteak" なる生獣的料理のメニューにあるのを見、 一度は試みても見た。 又自から嗜むにも拘

Maurizio; S. 12. "Die Fische seien die erste Künstliche Nahrung gewesen, weil sie roh ungeniessbar sind."

はらず、

其名の如く韃靼焼肉と冠する所に面自味がある。

(123)(122)(121)上田恭輔八、 スキモーの循呼に就ては、 料理術の起原及沿革、 前拐、 柴田常惠氏、 人類、 十三、一三九。 日本考古學。第一三〇項に依る。 に依る。 カムチァツカ土人に就ては青木飯郎氏、ベーリング海オ

ク海沿岸旅行記に依る。

(124)前署、 するのは不適當である。 と考へて居る(推著、「歐貧」前編、二六三十二六六参照。それ故萬一にもオーバーマイヤーがクラピナをシェルレアン例としてクラピナを以て Ľ 同書の "Fever, B. 3"を参照せよとある。これは A.Götze の記する所で、そこには前期落石文化の Krapina 例を掲出してある。 及 これに言し M. Hornes; ナは前期舊石文化には属するが、 (びストレヒア)にも用火の跡ありと云ふて居るが、この最も古きストレピアンも後にリュトー自身に依つてアシューレアンと改めたから、 ヘルネスの云ふ最古は、 Obermaier; Jagd. (Reallexikon) 1925. に於ては、用火はシェルレアンに發するとあるが、 Der Mensch der Vorzeit. 1912. のシェルレアンの所には「火を用ひた」と述べて居るが、其遺跡例はない。 甚だ不徹底の申し分である。 勿論クラピナ自身より焼骨出土は、 アシューレアンとなる。(拙著、「歐喜」前編、一七四—一七五、及挿第百圖參照) 削拐 Bd. II. S. 3 に於ては、 代表的な石器を缺き其所屬文化に就ては疑が多い。 A. Rutot がベルギー Spinnes の例を掲げて、下部アシューレアンよりシェルレアン 私もウォーン博物館で現品を見て居るから間違はない。而してオーバーマイヤー 私は動物群に占種なき故、これを若く見てムステリアン 其發見遺跡名は何等觸れて居らな П.

zeitlichen Fundschichten. Mannus; XXVI. 1934. S. 204ー に於て主として南獨地方に於て Petershöhle, 出土の舊石文化に供ふ遺骨の切斷に 断骨に闘する研究は、 生ずる特異の切斷骨片(節片)の研究である。又我國では**鈴木尚**氏、石器時代貝塚出土の歌骨片に就て。 ্দে~ L. Pfeiffer (118) ৫৯৫এ০নির Alfred Schmidt; Ueber die Entstehung sog. 人類、 五〇の三。(一九三五年)の "Knöpfe" in

土、灰中に挿入蒸燒するに比し、 施設にもより手數を要するが、火もよくゆきわたる。 新石文化に於ては、

それと大差がない(第十四阿B)。 (※) 最高發展が存在する。 程度の蒸焼なれば可能と考へるから、これを辨へて置く可きことゝ考へる。 を物語る一例であると共に、 りにも進步した形式である。 を見ないのは、 實に於ける發見は、新石文化に於て圍壁爐の程度であり、蒸燒發展の中繫階梯をなす可き、 內容を見れば、より了解も出來よう。然しながら此の如き發展した燒竈が突然に發生するとは考へられない。現 スキス澤上住居跡より發見せられて居るから(第十四回A)歐洲では新石文化末乃至は金石併用文化には、 この蒸燒の最高發展形式が、燒竈 (Backofen) を以てする蒸燒、即ち竈燒である。この竈燒が意外にも旣に、 兎に角、 燒竈は食物蒸燒専用であり、こくに例出した如きは、 不思議とすべきであり、 一面からは除りにも進んだ形式にも思はるくが、これは又後述して居る植物質物質調理 文化進展に當つては、食料文化が常に其一先驅をなす、 もしこの事實にして誤りなくば、 叉此の如き形式が今日歐洲一部にも殘存する由であるから史前文化としては、 恐らく其根本に於て火食文化發展の基礎的研究を缺く、 食物調理なるものが、 粘土製ではあるが、其形式は歐洲原史文化の 意外にも早く進展すること 好範例とも申さるい。(昭和 焼穴すら未だ適確 結果を想像す 此 の如 例

(118)(117,(116) 前掲、**河上肇、**人類原始の生活、S

衣服に關しては、 Pfeiffer; Die Werkzeuge des Steinzeit-Menschen, 1920. に於ては多く述べて居るが、これも衣服研究の際に讓る。 更に研究すべき多くがあり、將來愚見を開陳すべき時があると信ずるから、こゝでは一切觸れない。又剣皮作業に關しても、

余

党

βH

未だ明

確な焼穴の

事實を聞

知して

な

い

n

は 私

自身の

研

究不實に基

所 と考

る が、

只今は

史前金屬

文化

例

前例

0

(第十三回A) と未開文化例

史前食料概說 (共四)

Aufriss 🔊 🖁 Balken u Bretter 🛭 🗪 Steinlager Lehmwand u. Estrich Birkenrinde XXX gebrunnter Lehm (第十回参照) があるなれば、

この蒸焼の一歩

|進ん だ形式が焼穴 (Backgruben) を以てし た蒸燒で ある。

これは

歐洲中石文化に既に積

石爐

歐洲新石文化に於ては、

其新石文化には焼穴が生れても支障はないのに拘はらず、

Fig. 14. Α 獨逸 Schussenried 新石澤上住居に於ける燒竈 (nach. H. Reinerth)

Backofen. Schnitt a-1 steinerner Ausban Sco Ofens. Perminans n. Flasterung Jes Ofens Combrocken als Chiterlage für Sarüberlieg Iflaster. rerotörter Teil der Isolierung n. Iflasterung. Dazstellung Jor Isolierungo-Flanale

Fig. 14. 獨逸原始時代の燒籃 (nach. E. Wilhelm)

《同岡B》としか知つて居らない。これは蒸燒を目的とした工作である以上には、(⑫)

は 側に置けば足りるが、 史前食料概說 この土器たるや、 (共四) 底徑小で高き土器、

穴 B. 未開民族例 漨 し催 上、底を小にすれば作出容易なこともあり、 又現實に於ても史前土器には深鉢、 ば収容量を増大し、 寧ろ例外ともすべきであるが、 も適合する。 鉢、 一少の淺鉢を見るに過ぎない。其後期に及んでも鉢壺は優位にあると同時に、 川其他多くの器形を生んで居るので、 我關東繩紋文化に於ても、 保存上にも都合よきに胚胎するとは云へ、火食の上から見て 栃木縣槻木澤では液體容器たる注口土器が爐上に 卽ち所謂深鉢形や深壺形が最も適應して居る。 深壺等の型態が甚だ多いのは、 其前期と中期とは殆んど深鉢が主體をな 他には容器としてこれ等の形であれ 如上の烹煮發展と何等矛盾がない。 一つには術工

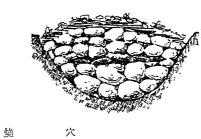


Fig. 13. A. 獨逸史前金屬文化

この簡易な蒸燒を認識すべき方法が只今無い。

それ故今日は理論上これを肯定するに止めざるを得ない。

何等矛盾がなく兩者が併用せられても不合理がな

い。只

は烹煮と相平行しても、

(nach, Ed. Krause)

**簽見せられて明に液體烹煮を物語つて居る。** ◎

(Backen)

がある。

よい 至土中で蒸焼 低 これは其の對象を豫め土、 ゆきわたる。 溫で長時を要するから、 烹煮とは稍~道を異にして、 から、 發展した形式と認め得る。 も出 灸焼は動もすると、 一來るし、 灰等に埋め、 火加減に技巧がいる。 今日の未開土俗中にも、 灸焼より發展するものに蒸焼 局部的に火が加はり、 勿論未だ竈の如き施設がなくとも、 其四圍より高溫を以てするから、 これに比し蒸燒は火のとほりが これを見らるく。 深く達せしむるには、 又この蒸燒 熱がよ 灰中乃

Ľ

ア

ン等であるから、

この時期以降に烹煮の發展が考定せらるく。

史前食料概說

(其四)

くの人々の想定する所に從へば、 骨髓の攝取にありとせらるへ。

かは、 /小形 鳥類と共に全く明かでない。更に魚類であるが、これ等の一部が脫鱗せしめた場合も在つたと見へ、 の哺乳類なども、 往々出土を見るから、住居まで持ち歸つたには違いないが、これ等を如何に調理 往 し

我具塚では多數魚鱗を發見することがある。

7-

Þ

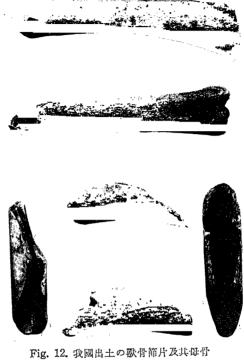
火食に於て最も單純な形式は、

灸燒

(Rösten:

烹

庖



(研究所藏) (瓦文村貝塚) న<u>్</u> Braten) である。單に肉片を其儘火に灸れば足り には容器を必要とするが、

具を要せずしても出來る。 又串の如きがあればより便利ではあるが、 それ故火食始原は灸肉 道

に始まると想定せらるし。 次には烹煮(Sineden od. Kochen)である。

の烹煮用器は土器があれば理想的ではあるが、

必

極めて簡單である。

これ

卵殻や竹筒を利用して、 **ずしも土器のみとは限らない。アメリカ土人の如きは、** 土器發生以降と見る可きことし考へる。 直接煮る等の方法もあるが、(窓) 只今發見に於て、 其殆んどが普遍的ではない。それ故烹煮の發展は、 籠の中に燒石を投入して煮るが如きがあり、 最古の土器は中石後期のデンマークの貝塚や、 又は駝鳥 大局的 力 Ø

土器を以てする烹煮は、

土器を爐の中乃至

諸遺骨中には、

(共四)

切斷に闘する研究も進んでをる。 これ等の研究を基礎として出土遺骨を見ると、 古き舊石時代の遺骨より中石、

其當時に於て故さらに斷骨せら れたものが少なく ない。特に人爲切斷の

のは、

A. Schmidt

の研究に基

明確なる も

(Knöpfe) の成生である。

これは

骨折に當り生ずる所の節片

片 戊 Fig. 11. 简 02 (nach. A. Schmidt)

7

骨の中央を凸臺上に置き、

次には前述其三の方法とし

华

は未だ自から實驗しては居らな

節片は生する由ではあるが、

私

時には、

そこより折れ其際にも

同氏に依れば、

骨の中央を焼く

兩 凸臺に接した部分を底とする略 國A)、其際骨は長き二片の外、 側に壓加切斷するもので(第十

節片なのである(第十一圖B)。この目で我國史前諸遺跡出土の骨片を見ると、 節片の出土は少なくない(第十三週)。

三角形の骨片が生ずる。これが

これ等故らに斷骨する所以に就ては、

詳でないが多

從つて我國でも他と同様、

斷骨が行はれたことが知り得る。

5

其二は石搔

(Grattoir=Kratzer)

る。

には通常截肉斷骨が行はれ、

更にこれ等の肉片が燒煮せらるく。

研究の順序として、

夫々に この道

生食せられたり、

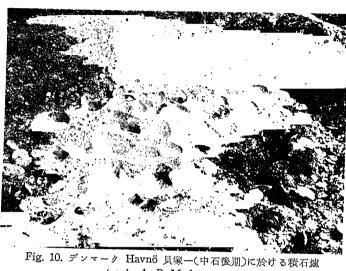
已述の如く動物質獲得後には、

迎搬、

剝皮の作業がある。

其後

勿論場合によつては丸焼にせられたり、



(nach. A. P. Madsen u. a.)

程が必ず行はる可きものでもないが、

就て見て行く。

ならぬ場合に富むから、 と同時にも出來る。 利な双物があれば足り、 次に斷骨である。これを行はる、場合には、 其多くの場合が兩者不可分である。其截肉に當つては比較 卽ち石剝 (Racloir=Schaber) の必要も生れてくる 只魚類の如きになると、 今日の出双庖丁に比すべき、 又關節等の軟骨部分の截斷は、 肉骨共に調理せ 敷種の 部

厚

な

双

ねば

肉

脂

等

的銳

如きで磨り切るか、 壓し切るもの。 其一は石斧の如き、 第三は器具なく凸臺上で壓し折るもの等があ 重量と匁とを持つ器具で打割するもの。

方

法

が

あ

史前食料概說 (其四)

これに就ては直接遺骨に基き研究することが出來るから、

九

或る點までは深入りも可能である。

最近には骨の

(共四)

7 **'** 1 7 ン に發育した以上に は、 不 思議もない。 然しながら舊石文化に於ては天然容器以外に土器の 生活 如き、 環

境上生食せらる乀場合に富んだと認めらる乀から、 人工 容器を缺い で居るから、 火食をするにしても甚だ單純を発れない。 火 (食問題 は主として 其植物質食料も野生種を主とし、 動物質食料にある。 これに對 し其遺跡 上

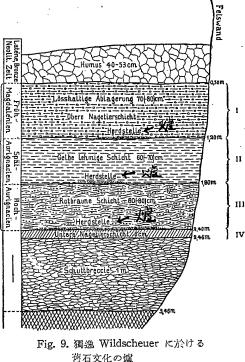


Fig. 9. 獨逸 Wildscheuer ただける 汚石文化の爐 上、マグダレニアン 中、オーリナシアン後期 、オーリナシアン盛期 (nach. R. R. Schmidt)

とし 規圓をなして居る。 な り見て、 だ認め難 位置に焚火を續行したと云ふに止まり、 より共爐を見ると、 は、 設爐工作が 5 て特別の工作まで行は 其後期たるデン 小石を集めて下敷とした如 其形も自然のましで其多くが圓、 爐としての原始形を有するに過 い(第九脳)。 行はれ τ, 甚だ單純で單に一定の これが中石 それ故遺跡型態學上よ 7 1 型態學上其第二 ク貝塚文化に於て n た形 ζ, 文化 跡 は 兎に角 12 期 未 爐 於 不 r

か 爐のより 畫し 多い て居る點 が 中 歩進んだ形式の存 1 は 認 は め 刀口 角形 ねば もある。 ならない(第十圖)。 Ų 叉我國( 特に 我國にも多くを發見せられて居ることは申すまでもない。 0 土器を利用した爐の 但 共平 面形 は圓 乃 如 至 だきは 不 規圓 我 であ 特違相である。 る。 これが新石文化に入ると、 此 の 如 而して其形は く爐に 於ても用 圍 圓 壁

火

一發展

Ŏ)

諸階梯が見らるく。

前食料概說

れ故極寒地方も亦、 火食は行はれても其發展性には乏しい。今二三の未開土族例を示して見る。

### 北寒未開人の生食例

ツカのコリヤーク人、チュクチ人等も亦、生食者であり、彼れ等は魚肉の外,獸肉までも目乾して生食する。 (②)内保温には用ひて居らない。これは流木等薪炭に乏しい故でもあるが、一面には直接體溫保持する如く、脂油を多く構取して居る。又カムチァ 勿論彼れ等は火を知り、これを利用して火食も併せ行ふても居る。然し其多くの場合燈料として僅な火氣を存するのみで、 も生肉を嗜む所から、近傍の土人が渾名してエスキモーと呼ばれたのである。エスキモーとは「生肉喰ひ」の意味でこれが今日通用して居る。 極地に棲むエスキモー人の如きは、著名な生食者である。元來彼れ等自身の種族名は、インヌイト卽ち人類と云ふ義であるが、彼等が餘りに 調理に用ひる外、室

以上の如きより見ると、 熱帯寒帯雨地方には火食が行はるゝにしても、 其發展性に乏しい。これ亦文化發展の

大局よりすれば、火食の發展性は溫帶地方が最も大きい。

# 六、人類用火の始原問題及其發育

工、採暖等物質文化的用途の外、宗教、儀式等の如き精神文化方面にも相關する所深く、其範圍は甚だ廣いから、 人類が果して何時より用火を知つたかは、今日全く未詳である。又用火は獨り食料關係に止まらず、保安、 術

將來改めて研究することゝして、こゝでは食料關係の範圍に止める。

跡を聞知して居らない。確實なる爐趾の存するのは、(⑵ 所を定めて焚火を行ふ程度なれば、火食が行はれても不合理はない。 最も古き用火の現實發見は、歐洲前期舊石文化のシエル アシューレアンである。旣に爐趾が存する如く、(※) レアンに發するとせらるへが、淺學未だ其確實なる遺 特にアシュー V アンは、 シエル V アンの暖 一定の場

期より漸次寒向して居る、 溫良なる氣候環境にある點は、 前述の原則上より見ても、 或る程度の火食發展性の存

し得べき點は、見逃し難い所である。 これが寒期に入つたムステリアン以降に引續き火食の行はれ得たことも、

六

以は、 あつたであらう』など、云ふて居る。又支那に於ては、今日火食が普遍化し大概の食物は一度火を通して居る所(音) 得るから、この點を考慮して見てゆかねばならない。 とを辨へねばならない。それ故史前文化に於ても、生食と火食とは、 の如きも共に大陸であり、其多くが獸肉を主とした肉食者であり、生食し易き魚類等の供給不充分な所であるこ 一面に於て惡疫に對する天然衞生の結果でもある。これ等生食を多く行はざる所、 此の如き天然環境に依つても、 即ち歐洲と云ひ、 相違が生れ

單純を発れない。 對する或る偏向が見らる乀以上、史前文化に於ては、天然環境、特に氣候環境に支配せられた所が大きい。 これが現實を物語る開土俗例も存する。 官能要求の伏在して居る所は、見逃し得ざるものがある。此の如く今日に於ても夫々其風土に從つて、生火食に 然し植物質は火食すると同時に、其一部は今日でも生食せらるく。これは大陸に於ても見られ、その裏面には 原則として熱帶地方は、植物質豐富であり、 且つ氣候上味覺も淡白を要求するし、火熱から避ける意味に於ても、 果實等の如き生食に適するものが多いから、 火食の發展性は少ない。 火食をするにしても

### 火を知らなかつた未開土俗例

十八世紀の初め頃、スペインのアルバロデサールの旅行誌によれば、アフリカ海岸のロスハルディネス群島の土民は、全く火を知らず、

所以は、 からも、 これに對し極寒地方では、 體內の溫度を保ち,且つ必要素の破壞せらるゝことなく、其補給量を增大せんとするに外ならない。そ 肉類生食が行はるく。 已述の如く植物に乏しく、保溫の爲脂肪質要求の上からも、 而して保溫上火の利用が有利であるにも拘はらず、これを多く利用せず生食する ビタミンC攝取の必要

ども見て居る。※

から

少なくない。

7

ゥ ij

チ

ヲ の

植

用具を必要とせざる等、 其對 象の 種類に依つて一 定 し 難 只 、果實等の場合には、 固形 な土 器 4|3 固 形 な籠、

式の 網袋にせよ、 何等 か 容器の 存在が考へらるしの



Fig. 8. 衣服を示す舊石繪畵 (nach. H. Breuil)

すまでもない。

然しながらこの課目に於ては、

あ

n

亦今日庖廚の繁とは異

b,

史前

調

理の甚だ簡なることは

した諸工作

を指

すの

で

研究上見逃し得ざる伴

伴を包含する。

特に火食始原の

如き重要問題を藏

其發展

は今日に

動

物

質の

如き道程

は考出し

得

な

رَ

低に

根

類

其

他

土

の

附

したもの

搬入後に於ては、

其多く

が直に

調

理

加

弌

乃至

一は直

12

攝

食せられ

軟

洗淨 四 せられ 調 7: 理 か否 か 0 般 問題 õ 如きを想起するのみである。

調 理とは食料攝 取の 目 的 を以て、 攝取に適應

居り、 於ても缺く可からざる主食物たる、 直接間接に史前文化研究に齎す所が大きい。 文化食用植 物 の 譋 埋 始原に及んで

#### 五 生 食 ح 火 食

從つて一般的にこうした自分等の食料生活に基き、 る傾がある。 今 日 部歐洲の 而して歐人の一部では、 如きに於ては、 肉類生食に對する學術 肉類生食を以て野蠻であると曲解 獸肉生食も行はるしが如き矛盾 的 研 究に 及ぼす所

物質食料史の好著中に於てすら 『魚類は生食に適しないか 5 最 初の 加工食料

史前食料概說 (其四)

では調

理の意義をより狹義に見て、

こへに達する過程に就て見る。

すれば、 共差は田舎と都會との差以上の相違が存すべきことは、 なるに從つて採集-調理の過程は相接近すると同時に、 豫め考慮して見なければならない。 其時的區分がより不鮮明となる。 それ故こく 而して簡易

は熱帯 ら舊石文化以降、 革の如きは今日迄通常遺存はしないが、 ない には、 後 3 を用いざる場合も存し得ると同時に、紐、 に搬入したものか、 n 故、 0) 先づ動物質を見ると、 利用の編み物、 次には搬入後に於ける所置である。大形獸の如きは、 から何んとも申されない。 少なくとも新石文化に在つては、 道程に 地 少なくとも數人の團體的協動が肯定し得る。特に我關東繩紋式文化に於て、 住居一貝塚と覺しき小貝塚の點々群在するものがある。 方を除けば、 は、 共住居趾附近にこれ等遺骨の壘々たるものを見る以上、 運搬なる一行為が挿まり得る。 織り物等でも出來る。 時には男女と云はず、 衣服があつてもよい。 野猪、 馬、 又骨肉を部分的に切斷して巡搬も可能ではあるが、 鹿等の大形獸類は、 この剝皮作業が先づ行はれたものと考へ得る。(語) 既に後期舊石文化より衣服と認む可き繪畫があるから(第八圖)、其以降に 又獸類は單なる食料對象の外、 **竿等を用いて擔ふ場合も考へ得るが、** 一家族の協同運搬も考へねばならない。 勿論新石文化に達すれば、 特に大形獸類の如きは、 共獲得後如何に運搬したかは、 先づ剝皮作業が行はれたものと想定せらるく。 これ等より出土する大形な鹿、 皮革、 衣服は獨り獸皮利用に止まらず、 一人で運ぶには餘りに過重である。そ 搬入したには違いない。 筋、 共證據となる可き事實の發見が 主として其前期に属する貝 今日其如何は認知し得ない。 又この運搬には全く運搬用具 脂や角牙等の利用も存するか 全く詳でない。 猪骨等は さすれ 然しなが 獣類の皮 ば採集 植物 如 纎

植

物質に於ては、

採集用具が運搬具となる場合もあれば、

單に紐等で一括すれば足ることもあり、

中には全く

の外何物も徐す所なさに至り、漸く共處を去つた」。 (三) 「歌人の見聞によれば、「二人のブッシュマンが目投時に、一匹の羚羊を獲た所、 彼れ聳は共場に坐して共肉を啖い、共傍に臥し墾皰に至り、骨

## このフキーノニンのステー・

又肉を食い、余く皺きた後、初めて其處を去つて次の狩獵に移る。 (fr) 彼れ等が鹿、野狢を獲た時には、共獣屍のある傍に穿孔して獣を入れ火を焚き、各人は尖々其好む所を食べる。而して滿腹すれば其處に眠!

か\* 時間的にも延長せられてくる。今日に在つても生肉、生荣は食膳に上るにしても、 根本とする所は、文化創造以降、文化が進めば進むに從つて、採集―食了の途中工作が増加し、 原始的な食料文化よりして、 見れば想像に餘る食料生活の存し得可き點は、 より攝食までが解決せらるく。從つて總てが單純ではあるけれども、この單純の中に今日の複雑なる工程が胚胎 すべき道程があり、消費者に在つても調理加工、 此の如き原始的な食料生活を營むものが存する以上には、史前文化、特に文化低い舊石文化等では、 史前食料工作である。勿論史前文化に在つては、自給自足を原則とするから、主として自家内に於て、 「離がある。この今日の複雑と、天然生活の最簡なるものとの中間にあつて、しかも天然生活に近き文化工作 これが培はれて漸次に、 漸次發達進歩して今日に及んだ發展道程に就ても、 今日に近づいてきたことを忘れてはならない。 豫め考慮中に入れて置かねばならない。それと同時に、 配食等の工作を經て、始めて攝食せらるしから、 着眼を怠ることが出來ない。 採集一市場一消費者と、 且つ複雑となり **共間には長大** 今日から 此の如 經由 採集 其 ž

# 三、採集より調理までの過程

ప్త 今日の調理は除りに發展して、 僻 遠の 田舍は今日何れも甚だ简易である。この簡易な食料生活を標準としても、これを史前文化のそれに比 分課に進み各國夫々其特徴を見るけれども、 都市に於けるものは最高標準であ

**火前食料概說** 

## 様式の上からも違いが出來てもよい。 それ故、 無造作に單純の一語を以て、

である。草食獣の如きは更に簡易で,採集卽ち攝取である。中には其棲家まで持ち歸るものもあるが、 工の意味ではない。 外は一般的でない。又よしこれを棲家に搬送しても、 は大きな獲物であれば、眞近に於て他の奪掠及び自己保安上、最も安全な地域まで搬送して、 文化を行せざる天然界の食料攝取は、最も單純である。食肉獸の如きは、 然 の 蜂の如きは蜜を作出するけれども人類文化とは、餘りに系統骨幹を異にせる動物生活であり 問題とならない。 其目的とする所は、 保安乃至は食料貯藏にあつて、 **共獲物は直に共場に嗜食する。** 攝取するのが通常 育兒期以 75

比較の根柢に大なる隔てがあり、

ಕ್ಕ も全く本能的に行ふに止まり、 工作は見らるいが、 せしむる原始形式の存するものがある。 るまにまに、其食料生活を營んだことは、 更に天然界に在つては、 概ね其食事時間も、 **哺乳類にあつては、** 只猿類に於ては手を用いて、 人類にあつても、 尚これとて、"aus der Hand in den Mund" [手より直に口へ]の範圍を出でない。 未だ文化を有せなかつた天然生活時代には、恐らく如上の如き諸動物と同樣、 食物を口一つで總てを捌き、 其殆んど總てが饑へて食を漁り、滿腹して止み、謁すれば飲むと云ふ有り樣であ 果物の皮を剝ぎ核を取り、特別の場合には石を以て皮殼を破碎する等の、 想像に難くない。又旣に文化を有する未開土俗にも、 回數、 困難な場合に足で輔佐するに止まり、 場所、一回の攝食量も一定して居らない。食料配合の如き 他に何等の工作がな 天然生活を髣髴 本能の命ず

]。アフリカ・ブツシユマン。

この工作研究を葬り得ない。

# 史前食料概說 其四

## 第六節 食料の攝取

### 攝取一般

までの中間道程を攝取と稱し、こくに研究する。 食料なるものが何處にあらうが、其最初の發見から食了せらるくまでには、 道程がある。 この採集後より食了

含まない。もし果實にして皮を剝かるくなれば、中間に一工作が認めらるく。 られたものを、食了するまでの行爲研究である。 り食了までの中間道程を增大する。 るくならば、そこにも運搬行為がある。 て旣に述べ、他は動物捕獲、 るならば、食了までの距離は最短である。但しこゝでは採集獲得の行爲に就ては觸れない。これは植物蒐集とし 勿論この道程には甚しい簡複の隔てがある。 卽ち狩獵及び漁撈として將來生業中に綜括して研究する。こくでは旣に採集獲得 これを切り、或は煮る等を行へば、 熟せる果實の如きは、發見、 卽ち今述べた熟せる果實の、 採集、 調理なる行為が出來てきて、採集よ 搜索、 同様に住居まで持ち歸つて食せら 而して直に其場で嗜食せらる 採集の行為は、 本研究には

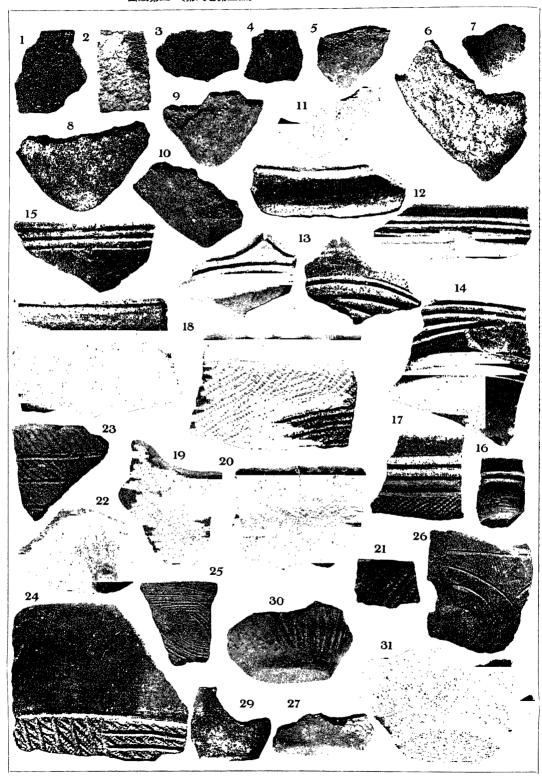
違があり、 史前文化にあつては、この中間工作が甚だ簡易であることは明であるけれども、 そこにも文化の高低に比例すべきものがあり、又夫々各地の天然環境によつても差が見られ、其生業 史前食料概說 (其四) 史前文化の各階梯に於ても相

柏

大

山





陸 前 里 濱 貝 塚 る 地 斸 土 器 (二分之一) Keramik aus dem Muschelhaufen Satohama, Gau Rikuzen.



史 學 趣 味	Bulletin of the Raffles Museum (Singapore, Straits Settlements Series B, No. 1 May 1936)	文	具 塚 貝 類 種 別 考 (四)大	マレイ半島 Guak Kepah 貝塚池	烏 ္ 類 發 表 追 加大	土版岩版發見地名池
			岐山	上	給	上
			仲	介 抄		啓
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	: :: :: ::		雄柱 : : :	譯	尹 : 章	介 :: 三

圖版第三、		
陸前里濱貝塚る地點		
光器		

目

次

A	大
田 尾	加
明 文	
正 :: :: :: :: ::	柏 : 一

資

料

史前學雜誌

第八卷 第五號

史 前 嶴 會 K 則

=

「、會」「 本會ノ目的ハ史前學術で男主體トシ、併セテコレニ關聯 一」、本會事業ヲ達成スルタメニ史前學雜誌(年六回隔月發行) 二、本會事業ヲ達成スルタメニ史前學雜誌(年六回隔月發行) 一」、本會ノ目的ハ史前學研究ヲ主體トシ、併セテコレニ關聯 四 九八七 六 五 本會ノ趣旨ニ贊成シ年額五圓ヲ約ムル者ヲ以テ會員トスシ金貳百圓以上ヲ一時ニ納ムル者ヲ以テ終身會員トスシ金貳百圓以上ヲ一時ニ納ムル者ヲ以テ終身會員ニ準ズル、本會員ハ大山史前學研究所ニ於テ研究ノ便宜ヲ受ケ本會五、本會員ハ大山史前學研究所ニ於テ研究ノ便宜ヲ受ケ本會所滅ノ資料圖書ヲ使用閱覽スルコトヲ得て、幹事會ノ決議ニョリ顧問ヲ置クコトヲ得て、幹事會ノ決議ニョリ顧問ヲ置クコトヲ得て、幹事會ノ決議ニョリ顧問ヲ置クコトヲ得て、幹事會ノ決議ニョリ顧問ヲ置クコトヲ得て、本會ハ事務所ヲ左記ノ所ニ置ク 員

> 昭 昭

月

П П

發 ΕΠ

行 刷

定第

Л

卷

第

五

圓號

日啓

地介

九

番

日義

九

番

地

所四郎

內

和

+

红

+

月

+

實費及ビ送料ヲ申受ケ需ニ

應ズ

寄稿ノ別刷ハ豫メ申込アル場合ニ限リ、

原稿掲載ニ就イテハ幹事ニー

任サレ

Ŋ

當分所要部

和十一年十 發 行 所 十五 京市 發 編 ΕΠ **繼谷區穩田一丁目九大山** 禅 東 京 行 刷 株東 東 太 宝 市 神 田 八 京 市 神 田 京 東 京 古 市 市 тhī 滥 淵 史 浉 巧 谷 谷 池 高 岡 匯 田 開區 甌 振替東京五電 話 青山 嵇 明神 瓸 稔 田 前 堂保 田 田 须 田 Ŀ 東町 田 史前學研究所 T 丁 京督業 町

包括ス。 限リ之ヲ返還 原稿ハ返還セズ、 ブ範圍 寄稿者ハ通常、 投 ハ史前學研究ヲ主體 稿 但シ冩眞、 规 會員並ニ會員ノ紹介アル者ニ限 定 **圖表等ハ豫メ申出デアル** 1 シ 之ニ關聯ス

ル

諸學

Ŧ

ルル

E

發 査

[順序不同]

幹會顧

事長問

池大田 上山澤

金柏吾

樋大 口場

清磐 之雄

東京市澁谷區穩田一丁目九番地

大山史前學研究所內

史

學 柴田

會

中澤 前

澄男

常惠

會

計

岡 田

義

所

社資

四〇六六

六四 社 七

٠,

八.

九六九番

## **試雜學前史**

號五第卷八第

月九年一十和昭

會 學 前 史

MIN

#### ZEITSCHRIFT

ΓÜR

#### **PRAEHISTORIE**

(SHIZENGAKU-ZASSHI)

ORGAN DER JAPANISCHEN

PRAEHISTORISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN

von

KASHIWA OHYAMA



8. BAND 6. HEFT

TOKIO

Nov. 1936

Japanische praehistorische Gesellschaft

(SHIZENGAKU-KWAI)

9, Onden, Shibaya Ku, Tokio.

#### Satzungen der Gesellschaft.

- 1. Der Name der Gesellschaft ist "Shizengaku-Kwai" (Praehistorische Gesellschaft)
- 2. Der Zweck der Gesellschaft ist das Studium der Prachistorie und ihrer Grenzgebiete und dessen Popularisierung
- 3. Die Tätigkeit der Gesellschaft erstreckt sich auf
  - A Herausgabe der Shizengaku Zasshi (Zeitschrift für Praehistorie) (Zweimonatlich) und des Jahresberichts.
  - B Veranstaltung von Forschungs-und Studienreisen
  - C Veranstaltung von Vorträgen und Ausstellungen
- 4. Mitglieder

Die Mitgliedschaft wird erworben durch jährliche Vorauszahlung eines Beitrags von 5 Yen. Personen welche einen einmaligen Beitrag von 200 Yen oder mehr zahlen, werden lehenslängliche Mitglieder. Personen welche sich um die Gesellschaft besonders verdient gemacht haben, können Ehrenmitglieder werden und haben damit die Stellung der lehenslänglichen Mitglieder

- 5. Die Mitglieder erhalten die Zeitschrift und den Jahresbericht frei, jedoch wird für Zusendung nach dem Ausland das Porto berechnet
- 6. Rechte der Mitglieder

Die Mitglieder haben das Rocht, die Einrichtungen des Ohyama Instituts für Praehistorie zu benutzen

Die Arbeiten der Mitglieder sollen in der Praehistorischen Zeitschrift veröffentlicht werden

Ferner haben die Mitglieder das Recht, an den Forschungs- und Studienreisen der Gesellschaft teil zu nehmen, die Vorträgen und Ausstellungen zu besuchen, sowie die Sammlungen und die Bibliothek der Gesellschaft zu benutzen

- Ein aus mehreren Mitgliedern, bestehender Vorstand führt die Geschäfte der Gesellschaft
- Wenn es sich als notwendig herausstellt, können diese Satzungen später geändert werden
- 9. Das Büro der Gesellschaft befindet sich:

9. Onden Shibuya-Ku Tokio

Ohyama Institut für Praehistorie (Ohyama Shizengaku-Kenkyujo)

Ehren Mitglied und Ratgeder Prof. Yoshikiyo Koganei

Sumio Nakazawa Jookei Shibata

Vorsitzender Fürst Kashiwa Ohyama

für den Vorstand

Kiyoyuki Higuchi Keisuke Ikegami Isamu Kohno Iwao Ooba Sueo Sugiyama Kingo Tazawa Ryuichi Yamaguchi Tadashi Ogyû



#### I. ABHANDLUNGEN

#### Yayoifunde Mishimamachi, Prov. Ehime, Shikoku.

von

Die kleine Stadt Mishima liegt an der Ostgrenze der Prov. Ehime, der Seto-
Inlandsee gegenüber. Die Funde lagen bei Punkt A und B. Punkt A ist vom
Humus ca. 40 cm dick bedeckt. Darin fand der Verfasser zahlreiche, verschiedene
Yayoi-Keramik in bestimmter Ordnung aufgestellt, und zwar in der Mitte ein
elliptischer Raum ohne Töpferei, um ihn herum zahlreiche Keramik angeordnet.

religiösen Festplatz zu tun zu haben.

Punkt B liegt ca. 10 m. südlich vom Punkt A. Dort fand der Verfasser 5 kleine Urnengräber in denselben Horizontschichten wie A. Die eine Urne lag mit ihrem Mund nach Norden, die anderen 4 in der Richtung nach Osten. Bei Grab No. II fand sich eine kleine Flasche als Beigabe.

Daher meint der Verfasser, er nicht mit Wohnung oder Grab, sondern mit einem

Die Keramik von A und B hat fast denselben Charakter; so erkennt der Verfasser den beiden Punkten dieselbe Zeit zu. Von der Keramik ausfasst der Verfasser die Funde als zu der späteren Yayoi-Kultur gehörig auf, das heisst dem Anfang der Metallzeit, trotzdem er ausser Keramik weder Metal noch anderes Kulturmaterial fand.

#### Jômonfunde Kawayama beim Dorf Miyakoda, Kreis Inasa, Prov. Shizuoka (Mittel-Hondo.)

von

Kichiji Matsumoto ...... 284

Kiyoyuki Higuchi ...... 260

Der Verfasser fand in Kawayama zahlreiche Steinwerkzeuge, besonders viele roh gearbeiteten Steinhacken und anderes. Aber Keramik fand er sehr wenig und konnte daraus genauere Schlüsse nicht ziehen; kann er nur sagen, dass die Keramik zu der Kwansai-Gruppe (Südwest-Hauptland) der Jômon-Keramik gehören. Aber er betrachtet diese Funde nicht als Wohnstätten, sondern eher als eine Fabrik von Steinmaterial.

Jômonkeramik im Kreis Isa, Nordteil des Gaus Satzuma, Kyûshû.

Mikuni	Tereshi	************************	290
--------	---------	--------------------------	-----

In dem Gebiet des Kreises Isa findet sich ziemlich viel Gebirge, doch fand man darin nicht wenige praehistorische Funde, besonders auch am Funden aus der Jômon-Kultur ist das Gebiet nicht arm. Der Verfasser behandert die Jômon-Kultur in diesem Gediet teilt die Jômon-Keramik aus typologischen Gründen in 5 Arten.

#### 

Der Muschelhaufen Shijimizuka beim Dorf Irino ist seit dem Jahre 1982 bekannt. Aber die meisten Forscher haben die Naturreste zu wenig beachtet. K. Matsumoto holt dies nach: die Mammalia-Reste sind Phoca viturina, Nictereutes procyonoides, Meles anaguma, Mustera sp., Cervus Shika, Sus leucomystax. Von Aves ist nur Anas sp. zu erkennen. Pisces Arten sind Tetraodon sp., Sparus latus. Von Mollusca konnte Matsumoto 16 Arten zählen; darüber siehe den japanischen Teil Seite 310.

#### II. KLEINE MITTEILUNGEN

Neueres Steinmateriae vom Gau Hida. (K. Ikegami) ...... 310

Praehistorische Funde aus dem Gau Hida (Mittelsgebirgsgebiet des Hauptlandes) sind in Japan seit langem bekannt (ca 150 Funde), jedoch sind auch in der neueren Zeit Funde nicht selten. Hier berichtet K. Ikegami über 6 neue Funde des Archäologen Tazawa. Es sind hauptsächlich Steinwerkzeuge, nämlich zahlreiche Pfeilspitzen, geschlagene Steinhacken und Steinmesser mit Knauf. Die letzteren sind das charakteristische Merkmal der Jômon-Kultur. Obwohl man ohne Keramik, nicht fest bestimmen kann, ob sie zur Jômon-oder Yayoi-Kultur gehören, gehören sie doch wahrscheinlich zu der Jômon-Kultur.

#### Neubestimmung von Muschelspebies aus japanischen Muschelhaufen.

.....

(N. Doki u. Katsura Ohyama) ...... 314

Fortsetzung: Ueber die Arcidae (Ergänzung), Ostereidae, Anomiidae, Trapeziidae, Veneridae (Ergänzung), Tellinidae, Solenidae, Erodonidae. Damit die Pelecypoda (Lamellibranchia) wurde beendet.

#### TAFEL

出土の物にも僅淡紫色に残つてゐる事もある、殺長十糎、殺高 五糎、幅二・五糎。伊勢・紀伊・瀨戸內海・但馬・日向・臺灣に産

諸貝塚から少からず出土する。(第18回1・2) し、關東地方ではあまり見受けないが、小文間・石神・岩名等の

前種に似た楕圓形の二枚貝にして、前種は殼長と殼高の比が 🛱 Sanguinolaria (Soletellina) boeddinghausi (Lischke), フヂナミ

高五・三糎、幅二・三糎。本州・四國・九州等に産し、闘東の貝塚 本種の方が縦に長く、齒丘の形を異にする。殼長八・八糎、殼 2と1の比をなすに反し本種は5と3の比をなし、後肉柱痕が

より稀に發見される。(第18圖3・4) 19、Solen gouldi Conrad マテガヒ

Fig. 19 側齒を缺く。長さ十二糎、高さ一・五 後縁は垂直であるが、前縁は斜行し、 套痕灣入は淺い。主齒は一ケあれど、 終と腹縁は平行する。 套線は僅 増助し、 端に位置し、前後端は楕圓形に閉き、 長圓筒形にして殼質薄く、穀頂は前

> 2 V 23

は三角形にして堅固なる主菌を具へ、左殼片の主菌はオホノガ

右殼片が左殼片より大きく、從つて左右の殼片の腹縁が一致し

外觀三角形を呈し、扁平、殼薄く、穀の前半は後半より長く、

て居ない。前緣丸く、後緣多少尖り、腹緣弧狀をなす。右殼片

Fig. 20

ヌダ

にして、轉入は淺い、右殼片の長さ二・五 ヒの如き棚狀突起をなし、外套膜は明瞭

20、Erodona laevis (Hinds) ヌマコダキガヒ

るが大部分破損して出土する。(第19圖)

六〇

Corbula frequens Yokoyama は異名同物であらう。

岸・香港等の汽水地に棲息し、本州からまだ現生標本として未 は一糎である。北海道・北樺太・朝鮮西

**輝、高さ一・四糎、雨瓣合したときの幅** 糎、高さ一・六糎、左殻片の長さ二四・五

だ知られて居ないが、大竹・潤酒井・市東・手賀等に於て洪積世

化石としては知られ、江ケ崎・綾瀬・鹿室等の貝塚より發見され

特に本種に關しては種々御示導下さつた黑田徳米、大炊御

る。

門經輝兩先生に深甚なる謝意を表す。(第20回)

等の泥底に棲息し、眞福寺・矢上・折本等の諸貝塚から發見され 幅一・二糎。本州・四國・九州・朝鮮

1

(第17圖3・4

7 Sanguinolaria (Soletellina) adamsi (Reeve)

貝塚貝類種別考(五)

砂地に産するが、中の棗貝塚より出上してゐるに過ぎない。 柱痕すれすれの所で曲り 澂頂下の所で 套線と交る。澂長四・七 ゐるが短く小い。套痕灣入は極端に大きく、前肉柱痕より後肉 設高三·三糎、幅一·五糎。本州·四國·九州·臺灣等の淺海の

(第17圖1・2)

16、Macoma inquinata (Deshayes) サビシラトリ

形は卵形にして扁

17

脈は微細である。鉸

1. 2

2

**設頂は前方に偏し、** 前緣丸味を帶び、後 数は寧ろ薄く、

**総は弧狀をなし、**輪 緣は多少角張り、 腹

歯を具へ、側歯を缺 裝微弱で、二ケの主

れた。 き、套痕灣入は大きく深い。殼長五・〇五糎、殼高三・八糎、幅 ・九糎位の大さなれど或貝塚からは相當大きなものが發見さ 村機·朝鮮に産し、小文間·清水等の貝塚より出土する。

ムラサキガヒ

し易く、前後兩端は多少閉き、表面に微細の輪脈を刻すれど平 長橢圓形にして、殼頂は略中央に位し、殼厚からずして破損

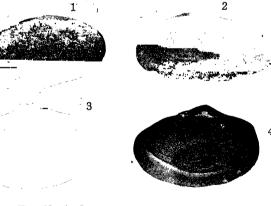


Fig. 18 (现 生)

滑に近い。二ケの主齒を具へ、側齒なく、齒丘大きく、生時是

五九

套痕縛入深く、殻色は麦皮を取れば内外共に紫色を呈し、貝塚 に强大なる靱帶を附す、後肉柱痕は設頂と後端の中央に位し、

洋に面した淺海(幼貝はアサリと同じ様な深さ)に棲息し、鎌

ケ谷·良文貝塚より發見される。本種はハマグリとは側齒の有無

から直に識別される。(第15圖2・3)

2、Gomphina aequilatera (Sowerby) オキアサリ 前種に似た貝で、三角形、殼頂略と中央を占め、殼厚く、前

後の背緣は眞直で、前緣は丸いが、前緣は前種より一層角張り、

個で、側歯ない事は前種同様であるが、鉸面は前種に比して大 腹絲は平坦であり、輪脈は多少あれど不明瞭である。主幽が三

臺灣等に産し、古作・山崎等の貝塚より出土する。前種に比し 朴様·伊豆·伊勢·淡路·越前·若狭・丹後·但馬·日向·肥前·朝鮮· 前種より小さく、殼長五・五糎、 殼高四・三糎、幅二・三糎、

背絲・腹緣のほとんど眞直であり、旦前種の方が大きく、前後 の背縁が前種では百二十七度位であるが、本種は百十七度位で

以上の如き諸點から識別される。(第15圖4・5)

コ・Venerupis philippinarum (Adams & Reeve) トキッ

味を帶び、腹緣は弧狀をなし、表面は微放射肋を具へ、不顯著 は桁深い。殼長四糎、殼高二・七糎、幅二糎。 樺太・北海道・本州・ な輪脈と交つて多少布目狀をなす。主齒三ケを具へ、套痕灣入 世人のよく知る二枚貝で、殼頂前方に偏し、前後兩緣共に丸

四國·九州·琉球·臺灣·朝鮮に亘り廣く分布し、淺海の砂中に多

數棲息し、黑谷・子母ロ貝塚より出土する。(第16圖1・2)

王. 八

4、Protothaca jedoensis Lischke. オニアサリ

アサリに似たれど大

具へ、三十五乃至四十條 形、且膨れ、粗き彫刻を

3.

の放射肋と輪脈と交つて

後背隅多少角張り、腹縁

布目狀を呈す。前縁丸く、

は弧狀をなし、周縁は鋸

菌目を刻す。主菌は三ケあり、垂痕灣人は顯著にしてアサリに

有す、安房・相模・駿河・伊勢・瀬戸内海・越前・若狭・但馬・朝鮮に 於けるより鋭い。長さ四・六糎、高さ四糎、幅二・七糎位の殼を

産し、吉胡貝塚から少からず出土してゐる。(第16圖3・4)

口、Arcopagia (Merisca) diaphana (Deshayes.) マトトシ

ラトリ

得低三角形にして、殼頂は略、中央に位し、前緣丸く、後緣角張 り、右殼片は殼頂より後緣に向ひ强斜肋を刻し、左殼片には肋

脈は密にして前後兩緣に於て顯著である。主菌は函殼片に各一 はなく溝をなす。左右設片は不對稱で僅右方に曲り、表面の輪

ケあり、其の先端が二つに分れ、右殼片は前後兩側齒を具へて

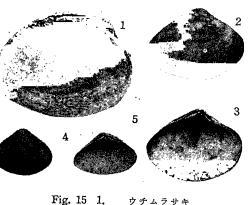
鮮・支那の淺海砂地に産し、各地の貝塚から普通に出土する。 設高五·四柳、 幅三・一糎。本州・四國・九州・琉球・臺灣・朝

7、Sunetta menstrualis (Menke) ワスレガヒ

田貝塚より出土する。(第14個5・6) 相模・伊豆・駿河・阿波・淡路・攝津・播糜・日向・臺灣に分布し、万 部は平滑、 に細皺襞を有す。長さ七・五糎、高さ六・五糎、幅二・五糎。安房・ 前種に比し著しく扁平、殼長は殼高より長く、殼質重厚、外 前丘・後丘は溝をなす。左殼に三個、右殼に二個主齒を具 側齒は前後各一個あれど短く、套痕、肉柱痕は顯著、周縁 設頂稍前方に位し、前縁・後縁丸く、後背隅多少角張

含め、貝塚出土のものにも淡紫色が残つてゐるのを見る。分布 貝と稱する。內面は濃紫色を呈し、それ故和名も學名も紫の意を 歯は右殼に二ケ、左殼に一ケ具へ、前後の肉柱痕は大きく、套 帶び、腹縁は直線に近い。主歯は右殻に一ケ、左殼に二ケ、 痕灣入は大きく深く、套痕後部と套痕灣入の一部とで楔狀に突 にして、後端は少々開いてゐる。輪脈粗く、前後兩緣は丸味を 10、Saxidomus purpuratus Sowerby. ウチムラサキ 外形略と矩形にして、激頂前方に偏し、殼質重厚、相當堅固 具採具類種別考(五) 側

> 廣く北海道・日本海・東京灣・相模・瀨戸內海・九州・朝鮮等の淺海 の淺泥に棲息し、保美等の貝塚より出土する。(第15圖1) 11、Gomphina melanaegis Roemer、コタマガレ 外形菱形にして、殼厚く且重く、殼頂は中央前に位し、前緣



駿河・伊豆・伊勢・越前・若狹・但馬・出雲・土佐・日向・肥前等の外 淺い。 殼長九糎、糎高六・二糎、 幅二・四糎。 北海道・陸前・相模・ 側歯はない。肉柱痕、套痕は明瞭にして、套痕縛は狹く、寧ろ し、輪脈は低く密にしてゐる。蝶鉸は强固、三ケの主齒を具へ、 は相當丸味を帶びてゐるが、後緣は多少尖り、腹緣は弧狀をな Fig. 15

五七

州朝鮮・臺灣等に普通に産し、黑谷・小谷場等の諸貝塚より出土

貝塚貝類種別考(五)

(第13周5)

する。

頂は前方に偏し、殼頂より後緣上部に向ひ一隆起帶あり、往々

6、Trapezium japonicum Pilsbry ウネナシトマヤガヒ 外觀カリガネヱガヒに似た長方形の貝で、殼は寧ろ薄く、殼

前端突出せず、後背隅丸味を帶び、鉸面狹く、 し、東京灣・瀬戸内海・筑前・岩狹等に産する。

主函の形を異に

本種に似たウラカヾミ (D. (Dosinella) angulosa(Philippi) は

(第14 圖3)

は少々凹む。套痕縛入淺く、右殼に二個、左殼に一ケ主菌を備 鰭狀突起を具ふ。表面には粗なる輪脈を刻し、腹緣は真直か又

側菌は前後に一個づゝ備へてゐるが顯著でない。大なるも

見され或貝塚からはカキに穿孔したものが出土した。

柳、幅三・二糎。 北海道南部より三陸・東海道・日本海・瀬戸内海・ ケの主菌を具へ、套痕灣人は甚だ深い。殼長六・八糎、殼高六・四

發達し、主齒三ケあり、套痕縛入は前種程深くない。殼長五・二

前縁・後縁・腹縁丸味を帶びてゐる。表面は粗い輪脈と微放射脈 で布目狀を呈し、内面の周緣に多數の小鋸齒を刻す。鉸裝よく

殼は圓形で、兩殼共に膨れ、殼頂は前方に偏し、小月面なく

∞、Cyclina sinensis (Gmelin) オキシャッ

は弧狀をなし、背縁は真直で、後背隅は鈍角をなす。表面は粗 月面を具へ、後背緣に切斷狀の楯面を具へ、前緣突出し、腹緣

・関形、稍扁平な二枚貝にして、殻頂前方に偏し、心臓形の小 7、Dosinia (Phacosoma) japonica (Reeve) カドッガヒ

い輪脈を刻し、前縁・後緣に於ては隆起してゐる。鉸面廣く、三

河・伊勢・瀬戸内海等の岩礁の間に棲息し、往々カキの殼に穿孔 のは長さ四・五糎、高さ二・一糎、幅一・五糎に達す。東京灣・駿

してゐるのが見受けられる。中臺・大戶・小谷場等の貝塚より發

2

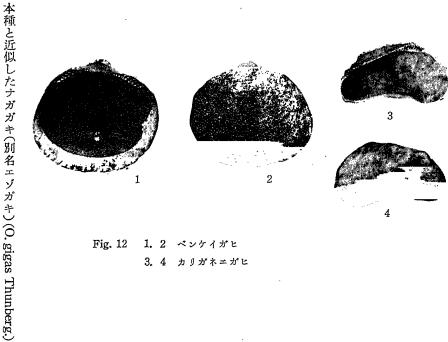
3

Fig. 14

五六

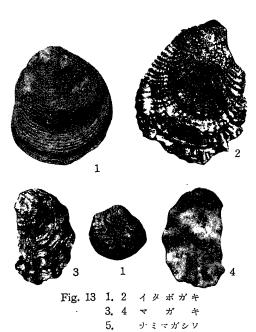
四國・九州・朝鮮等に廣く分布し、谷戸・矢上貝塚より出土する。

又各地で養殖され、各地貝塚より普通に見られる。(第13圖4)



(第3圖3・4) れるが往々中間に近い型を見るので同一種とする人もある。 は松島灣以北に産し、設高は殼長に比し非常に長いので區別さ

外觀はカキ狀にして、左殼は丸く膨れ、右殼は平で、殼頂下5、Anomia lischkei Dautzenberg & Fisher ナミマガシハ



穀長四・三糎、澂高三・七糎、幅○・五糎。北海道・本州・四國・九る。靱帶は小く、殼頂內部に存し、左殼片は四ケの筋痕を具ふ。してゐる。殼質脆く、裂れ易く、表面に微細の彫刻を具へてゐに圓い孔を具へ、生時此所より石灰化した足絲を出し岩に附着

具嫁員類種別考 (五)

五 五

貝 塚 貝 類 種 別

### 五、 一般二枚貝

但馬・朝鮮南部等に分布し篠臺・良文・桐ケ作等の諸貝塚より出 陸前・常陸・下總・安房・相模・越後・越中・能登・加賀・越前・若狹・ 有つた跡である。長さ九・九糎、高さ七・九糎、幅四・三糎、陸中 穀頂下に於ては消え、穀頂下の二等邊三角形の所は生時靱帶が 穀頂は中央に位す。蝶鉸線は弧狀をなし櫛狀腐を有し、該齒は 殼は圓形、等殼片、扁平、表面平滑、殼質重厚にして堅固、 1、Glycymeris albolineatus Lischke. バンケイガヒ 貝輪として出土する事がある。(第12回1・2)

2 Barbatia obtusoides (Nyst) カリガネエガヒ

粗い布目狀の彫刻を刻し、内面平滑、鉸面にはベンケイガヒ、 がり、背縁は直線をなし、腹縁は少々凹入して居る?表面粗糙、 アカガヒ等の如く櫛狀の歯を具へてゐる。殼長二・八糎,殼高 外觀長隋圓形、扁平、殼頂前方に偏し、前端丸く、後部は擴 幅一・五糎。東北地方より西は朝鮮・亳灣の岩礁間に

芳 五

大

111

桂

極めて普通に見られ、宮谷貝塚より出土する。(第12周3・4) 士 岐 仲 雄

の、Ostrea denselamellosa Lischke. イタボガキ

海・四國・九州・朝鮮に互り産し上本郷・古作・折本等の諸貝塚よ り普通に出土する。(第13岡1・2) 十四糎に達する。北海道・陸前より東海道地方・瀬戸內海・日本 八十の放射肋狀の突起を具ふ。大なるものは長さ十三糎、 殼片は輪狀脈を刻し、左殼片の周緣には三・四十多いときは七・ 外形卵形乃至巾着形等にして一定せず、殼頂は中央に位し、右 高さ

4、Ostrea (Crassostrea) laperousii Schrenck、アカキ

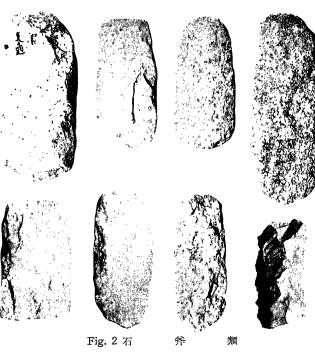
殼片は深く、蝶鉸は平で割合に小い、一般に殼長四糎、殼髙七 高九・五糎に達する。本州・四國・九州・朝鮮等の岩礁に着生し、 糎位の大さを有するが個體により殼長七糎、殼高十七糎位のも 長より長い。表面に鱗片狀の薄板を具へ、右殼片は扁平で、 あり又指扇貝塚より出土したものは非常に大成し殼長十九糎殼 殼形不規則にして、卵形より長形に至れど、一般に穀高が穀 定

无四

にも記載がない。

もの二十一個、有柄のもの二個、三角形のもの一個ある。

質よりなり、黑煙石製のものはない。形態は普通の大きさのも遺物の主なるものは石鏃であつて、燧石、サヌカイト等の石



味で此の二つの打石斧は時に興味を引いたものである。 大石〇のものである。此の中二個は(第二圖上段左二個) 粘板岩製の極のものである。此の中二個は(第二圖上段左二個) 粘板岩製の極のである。此の種の石質のものが、此の地方に如何様に發見されるかは、私は全く知らないが、多くさん出土するとしたら、れるかは、私は全く知らないが、多くさん出土するとしたら、れるかは、私は全く知らないが、多くさん出土するとしたら、れるかは、私は全く知らないが、多くさん出土するとしたら、れるかは、私は全く知らないが、多くさん出土するとしたら、れるかは、私は全く知らないが、多くさん出土するとしたら、れるかは、私は全く知らないが、多くさん出土するとしたら、れるかは、私は全く知らないが、多くさん出土するとしたら、れるかは、私は全く知らないが、多くさん出土するといたものである。

のであり、雁又狀のものが殆んであつて十一個あり、

三角形の

飛騨地方の石器新資料

#### 飛 驒 地 方 0 石 器 新 賌 料

遺蹟遺物は次の通りである。 大山史前學研究所に寄贈せられたものである。卽ち せられた際、獲られた資料を同氏の御好意により、 本會幹事田澤金吾氏が最近飛驒美濃地方を御旅行

(1)飛驒國益田郡下呂町森字袖垣內 石鏃四 石匙

(2)

[17]

字藤ケ尾

石鏃五

打石

石錐、打石斧一

间

(3)

字案イチゴ

石匙

石鏃四

打石斧一

(4)

同

森八幡神社後方

石鏃一

字長通 打石斧五

右遺蹟の中、 美濃國郡上郡相生村大字那此 (2)(6)を除く他は學會に未發表のもの 石鏃二十四

(6)(5)

[ii]

飛驒石器時代遺蹟地名表(飛彈考古土俗學會編輯) であるらしく、 日本石器時代地名表(第五版) 及び

第



Fig. 1 石 鏃 並 た。石

祉

上

啓

介

五二

16 15 14

### の二種である。

次に列撃する十六種のものを發見する事が出事た。

1 トトーシン。 Corbicula japonica Prime

2 ツムガタモドキギセル Hemiphaedusa platyauchen

(Martens)

3 カワニナ Semisulcospira libertina (Gould)

ヤツシェガヒ Tonna luteostoma (Küster)

4

5 ハマグリ Meretrix meretrix (Linné)

アサリ Paphia (Ruditapes?) philippinarum

6

(Adams et Reeve)

7 ツメタガヒ Polynices didyma (Röding)

8

バイ

Babylonia Japonica (Reeve)

アカガヒ Anadara inflata (Reeve)

10' アワビ Haliotis gigantea Gmelin

11 サザエ Turbo (Batillus) cornutus Solander

サルボウ Anadara subcrenata (Lischke)

12

13 イタヤガヒ Pecten laqueatus Sowerby

カキ カッミガヒ Ostrea (Crassostrea) lapérousei Schrenck Dosina (Phacosoma) japonica (Reeve)

オキシジッ Cyclina sinensis (Gmelin)

静岡縣濱名郡入野村蜆塚貝塚の動物遺骸

6アサリ、15カキは淡水鹹水の合流する附近に棲息し、5ハマ ボウ、9アカガヒ、10アワビ、11サザエ、13イタヤガヒは近海 グリ、7ツメタガヒ、8バイ、16オキシジミは海岸に、12サル の貝類の習性を見ると、1及び3は淡水に棲息するものであり アサリ等が發見せられるが、その他は少數である。次にこれ等 これ等の中ヤマトシジミ、が最も多く、これに次いでハマグリ

に棲息するものである。2ツムガタモドキギセルは陸棲。

靜岡縣濱名郡入野村蜆塚貝塚發見の動物遺骸

る。 濱松市の西方約一粁の地點に、佐鳴湖と呼ばれる淡水湖があ との東岸近くに遠江國に於ては、西貝塚と共に學界に早く

から知られた蜆塚貝塚がある。この貝塚は遠江に於ては最も大 規模な遺跡であり、又多量の遺物の發見せられる所から、今日 に於ても當地方の考古學的研究を行ふ者の最初に訪ねる所とな

つて居る。

この貝塚に就いては、土屋彥六氏、足立文太郎博士、榊原政

見ると、榊原氏は、野猪、鹿の二種をあげ、貝類に就いては、 に報告して居る。尙とれ等の諸氏の動物遺骸に就いての記載を 職氏が『人類學雑誌』に、淸野謙次博士が『日本原人の研究』

いては、 清野博士は獸骨に就いては、 シジミ、ハマグリ、 カキ、アカニシ、アカガヒ、バイの五種をあげて居る。 アサリ、 鹿角の多い事に注意し、貝類に就 カラスガヒ、ツメタガヒ、

シジミ、

二種をあげて居る。 バイ ニシ、 アカガヒ、 アワビ、 サザエ ホラガヒ、 カキの十

私は昭和五年七月十九日の當貝塚發掘に於いて、次に列擧す

る動物遺骸を發見した。

獸骨 多量發見したが、その中判明したものは次の六種であ

松

水

占

治

つた。

1 アザラシ Phoca viturina

2

タヌキ Nyctereutes procyonoides

3

アナグマ

Meles anakuma

テン Mustela sp.

4

Cervus sika

シカ

5

6 イノシシ Sus leucomystax

との中シカ, イノシシが最も多く、全體の約九〇パーセントを

占めて居る。 骨片十數片を得たが、その中判明

鳥類

L

たも の は

> カ ÷E

(Anas sp.) 一種のみである。 魚類 二十有餘片を得たが、その中判明したものは

フグ l'etraodon sp.

2 1 クロダイ Sparus latus

iñ. O

は、 琉球の諸貝塚にまでも、 把手など中期以後に見る手法が見出されて居る、然し出水具塚でもまだ阿高式の最終末期とは考へない、 に於ける第四期の小川添、 は共存せるものとの卓見を述べて居られるが、予は出水貝塚を同じく阿高式遺蹟地と見て、 之に伴出する繩蓆紋上器に付いては、 下に尚下期の物が見出されるだらふと豫想して居るし、 線的紋様よりも、 斜平行線, 連綿たる密接なる緊索を見出されるかも知れないと考へて居る。 或は寧ろ其下位に比肩すべき物ではないかと考へて居る、 直線紋様の所謂阿高式下期の紋様が多く、 貝塚固有の土器ではなく、 一方亦、 之を他より移入したもので、 何れかに連絡を求め得たなれば、 一方には亦、 即ち出水貝塚の 其時代的地位を本郡 上が底、 或時代には此雨 指宿、 紐繩凸帶、 阿高式土器 それ以 市來、 者

を拜借して、 此 0) 調査の大部分は自分で聚集せる遺物によつた物であるが、 右の統計に加へ得た事を附記して、 木村氏の御厚意に深く戯謝の意を表する次第である。 此外に尚、 木村氏より三十九片の阿高 式土

批账

紋様は曲線、

短線紋樣が退化すると共に、

直線、

斜平行線紋様が<br />
發達し、

阿高式の太形川線は次第に狭

器形は第一期には深鉢形が多く、 漸次に甕、 壺形の物が出て來る。

小となつて、 太形の特性を失つて行く。

三、無紋の土器は、 時代と共に多少使用增加の傾向を示し、 土器の頸、 胴部に紐繩凸帶を繞らせる意匠は

第二期の終りに起りて漸次發達して行く。

四

口縁部の凹凸は次第に退化し、

口縁の一部に造られたる突起は、把手に變化して行く。

Ŧ, 土器に滑石を混する手法は、 第二期の終りに起り、 第三期で盛行し、 第四期では已に廢絶して居る。

六 繩蓆紋の應用は、 第二期に起つて漸次盛んとなる傾向を示して居る。

と想像される位であるが、 七 土器底部は、 平底から凹底、 一方亦、 上が底へと凹度を増して、遂には糸底、 底部の大さは、 縮小の傾向を示して、 これは亦丸底に移行するでないかと 高坏などにまで變化するでな カ>

疑はれる位である。

語

て、 器その物の、 以上、 如何程の合致が認め得られるか、 予は伊佐郡に於ける繩紋土器の各種に付いて、 時代的變化を統計的に觀察したが、これが他の地方に於ける總べての阿高式、 に就いては内心尙不安を感ずるものである、 阿高式土器を基本として共編年を試み、 然し予の拙文が多少なりとも 並に他型土器に通じ 次いで阿高式土

九州繩紋土器の研究にとりて、 京大諸學者の調査をれたる本縣「出水貝塚」は濱田博士に依つて、これが阿高貝塚と連絡あるを認められ

参考ともなり得る點があれば全く望外の喜びである。

四八

れて居ると思はれる。

部に迄施されて居て、 缺いて第四期では巳に廢れたと思はれる、尙滑石混入の阿高式は比較的薄手であつて、 入の手法は、 高式が相當數に發見されるが、第四期に於ては再び此手法が絕えて居る、 式自身には、 れて居る、 第二期の並木では、 他式(他分變形爪型紋式?)の模倣によつて、 少量の滑石を混じた物が少數丈けあるのみである、然るに第三期の柳松では、多量の滑石混入の阿 所謂古式の紋様である。 此處より出土する變形爪型紋土器には、 第二期の終りに起り第三期で盛行したが、 何れも著しき滑石の混入を見るが、 卽ちこれから見ると、 凹みの深い山線紋が、 阿高式に滑石混 永續性を 阿高 胴

相當 ひは無いと思はれるが、同圖の192に見る小川添の物になると、是が阿高式の繩蓆紋土器であるやに付いては、 寧ろ中期以后だと思ふ。 第二期に極少量あり、 阿高式に繩紋を附した手法は、これが並木に見る (第1圖9) 物であれば、繩紋を附した阿高氏土器たるに間違 の異論もあると思ふ、 第三、 然し小川添の此種の物が、 四期に至ると盛行して居る、これから見ると、 異型の物であるにしても、 繩蓆紋が此地方で用ひられたのは、 縄紋の應用は第 期には無く、

期の物では一部の物は獺生式と區別し難い物もある、 第二期に紐繩凸帶の少量を認める、 する意匠であつて、 土器の頸部或は胴部に紐繩の凸帶を廻した意匠は、 これが彌生式紐繩の逈源をなすや、 凸帶は極めて古拙であつて阿高式土器たるに異論はないと思はれ 要するに此意匠も第二期に起つて第三、 獺生式に特に發達せる所であるが、これは阿高式にも存在 否やの問題には觸れないが、第二圖 (5・6) に見る如く 四期に盛んに行は るが、 第四

以上、阿高式土器の時代的變化を要約してみると。

(伊佐郡) 地方の縄紋上器

北薩(伊佐郡)地方の繩紋土器

第三表 十: 器 底 部

郊四	第三	第二	第一	出土地
	. =		河(	地/
期	期	期	剪	/ 底
期(小川添)	nit	£	兵ケ	底部(牛徑)
添	柳松	並水	压	/ 198
				/
		4個	3個	8 cm
		13 //		7 cm
4個	1個	11 //	5 //	6 cm
7"	1 "	10 //		5 cm
1"	1"	1"		4 cm
2"				3 cm
<u>一</u> 四	三	三九	八個	底部 數
垂,0	Ħ <b>,</b> O	×, =	大ヤ糎	平 (半 (半 (半)
<u>ب</u>	上底	Ш	平全	備
上底七	匹	四底二	底部	考

器形への推移も想像されるやうである。

徑の大なる器底の小なる甕棺などに見る如き

る傾向が窺はれるのは、

一面から見ると、口

於て變りはないが、底部の平均は多少縮小す

これを土器口徑の平均から見ると、各期に

石等を混じ、

亦土器面に朱、粘土を塗布し、

**尙阿高式の粘土中に、** 

砂、雲母、石英、滑

亦其面を研磨するなどの手法も、時代に依り て變化するを想像される、けれ共、

1個 1個 24 cm 1個 2 1 3 22 // 1 1 20 // 7 1 8 12個 18 // 6 5 21 4 16// 1 13 3 14" 2 9 1 12 // 1 3 3 12 10 // 1 5 8" 1 1 1 6// 4″ 1 (口緣) 土器數 七五 二〇個 一六 平 二六 口徑(半裡) 一六糎 六 四 Łj

出土地

土器口徑(半徑)

第四

表

土

器

口

徑

第一期(四郎兵ヶ丘)

绑

맫

期

(小川添)

绑

Ξ

期

(柳松)

筇

\_

灱

(並木)

判然とした傾向はわからない。 滑石混入の手法以外に就きては、

るが、 法で、 は、 及び日勝山式丈けに著明に見る手 粘土中に滑石末を混するの手法 本郡に於ては、 其特徴と考へられる物であ 阿高式にも此手法が應用さ 變形爪型紋式

四六

小口徑の虚の出現をも考へられる。

紋土器使用の率は時代と共に増加して居る。 る事に疑ひはないが、 無紋上器は、 時代と共に多少増加の傾向を示すが、然し無紋の物で阿高式の凹凸線の物は一見して、 此の特徴の無い物は阿高式の判定は困難な物がある、 然し何れにせよ、 遺蹟地に於ける無 阿高式な

世 ぬ纖細なる線と變化して行く事も觀察される。 尙統計的 の觀察は出來ないが、 阿高式の豪爽雄大なる太形川線は、 時代と共に狹小となつて、太形の名に相應

二、口緣部、 第一圖の拓本に見る如く、 阿高式が其口縁部に、 指或は箆を以て凹凸を造れる事は、 阿高式の一

特徴であるが、 此特徴も時代と共に失はれて行く傾向を示す事は第二表の下段を見れば明である。

或は粘土を添加して山形、或は異様の突起を造れる事も、

阿高式の特徴

で

口縁の一

部の粘土を撮み上げ、

あるが、 これも漸次に失はれて、小川添の物には殆んど突起が見られないが、其代りにコ字形の把手(第二圖7)

が小川添からは二個後見されて居る。

底と等數を示して居る、 の凹みを持つた物が二個(5%)ある、 三、底部は第三表及び第二圖に示すが如く、第一期では全部が平底であるのに對して、 卽ち平底より上ゲ底への傾向が著しい。 然るに第四期に至りては、 凹みが著しく度を増して、上が底となりて、平 第二期には底面に少し

而して底部の火さは、表に見る如く、漸次縮小する傾向を示して居る。

深鉢、 されるが、 四 器形 塾などがある、 は 第二期から口徑の範圍は大小共に擴大されて、 何分にも完形が無いために、 而して第四表に見る如く、 判然とした事は言はれないが、 第一期では口徑も或範圍に限られて、 大口徑の甕、 **淺鉢の出現を想像されると共に、一方亦** 口縁部から見ると、 主として深鉢を想像 阿高式では淺鉢、

北陸(伊佐郡)地方の繩紋土器

予は前に本郡に於ける、 阿高式の四遺蹟地を擧げて、第一―四期に分けて、新舊を區別したが、共根據を何に

[편] [편]

紁

樣 よつて求めたか、 底部を統計的に觀察して、 此點の説明を省略したが、それは土質の粗密、 新舊を區別した物であつて、これが其統計の結果から見ると、 焼成の硬度等、 外觀上の判別以外に、 阿高式土器の時代 器形、

# 阿高式紋様の推移

期(小川添)	三期(柳松)	二明(並木)	第一期(四郎兵ヶ丘)	出土地	土器紋様
7%	6%	19%	30%	線	短
9	12	10	20	線	曲
31	30	33	26	線	直
12	12	11	5	線行列	·針
26	23	11	16	紋	無
12	16	10	0	明不並	型異
四二ケ	一七ケ	<u>九</u> () ケ	三九個	數	總
23	35	54	49%	綠山	[11]

變化の一部分を示すものだと思ふ。

其紋樣に依つて統計的に觀察したもので、表の「短線紋 紋様 (第二表)、四遺蹟地の口縁のある土器片から、

樣」と云ふのは第一圖(11012-14)に見る如き、短い曲線 (2-51618)の如きもの、「直線紋様」とは同間 或は點線を主とした紋様で、「曲線紋様」とは同間 67911 15

19 の如き物であるが、場合に依りての如きは、 土器の

部では直線紋様を示して居るが、其先端では渦卷形に

**曲つた物もあつて、便宜これも直線紋様に入れてしまつ** 

た「斜平行線」と稱するは同圖(8)に見る如き、要するに直線紋様の一種であるが、 然し此形式の物丈けは特に

加して行く傾向を示して居る、 これは阿高式以外の他型土器の紋様が、多くは平行線的要素を有して居るために、

短線と曲線的紋様とは時代と共に減少し、之に代ふるに、

斜平行線と直線的紋様とが増

別形式とした。

紋様の統計的觀察は、

是等他型土器の影響を受けて、 漸次曲線より直線へ移行したとも考へられる。

羽は出來ないo

肥後の史前文化は小林氏、丹邊氏、坂本氏など熱心なる研究家によつて開發され、我々も常に啓發されて居るが、肥後土器の編年に付きては 後の史前文化に付きては、菅地方と頗る密接なる關係があつて、各種上器とも肥後に見る物のみである。

元淶上器の編年は文化の推移を示すわけで、必ずしも地方に依つて一致せぬ筈であるが、小林氏の見られたる肥後上器の編年と、 此地方のそ

小林氏が考古學評論(一の二)に發表された。

とは大體に於て一致して居るやらに思はれる。

なり、 右の第一―四期の遺蹟地は、同一文化民族の移動を示すものとすれば、第一期の四郎兵ケ丘は最も北にあつて、次ぎん~に南東方の遺蹟地と 小川添は四郎兵ケ丘より南方三里の山間にある、此北より南への事實は偶然かも知れぬが、或は民族の南漸を物語るものではないだらふ

# 五、阿高式土器の時代的變化

か。

の起るのは當然と思はれる。

長期に互れる物と考へられるが、 前 述の如く阿高式土器は、 南九州に於ては濃密なる分布と、特殊位置とを有する物であり、 それ丈け亦時代と、文化の影響を受けて、 其器形及び太形凹紋の紋様にも變化 其實在の年代も、

然しこれは一寸我々には出來難い事であるが、 化道程は、 のではなく、 十器を、 肥後阿髙貝塚の阿髙式土器が、 同式終末期の物としたら、 九州全般の繩紋土器特に阿高式土器を詳細に、 長い道中と文化の變動、 同式の原始的紋様と器形を有するや、否やは別としても、 此兩者の間には著しき差異が認められる、 又相當時日の經過に依つて、 本郡に於ける小範圍の阿高式土器の變化を見ても、 撿討する事に依つて、 漸次に起つた物と見なければならない、 然し此差異は突如として起つたも 初めて明瞭になる事だと思ふ。 假りに硫球荻堂貝塚 阿高式が初め 其變

4蹄(仰佐那)地方の繩紋土器

から終り迄變化の少ない土器でなかつた事が暗示されると思ふ。

## 北隣(伊佐郡)地方の縄紋土器

#### 第一 表 +: 器 編 华

ル手法・組織凸帶ヲ附ス	手法・総別総別のファ	上器二龍躬女ヲ付スレ	土器ニ滑石混入ノ手法	終繩席直綜紋(西平式)	捺 型 紋	頸暗~字派(塞へ神た)	滑石入薄手(日勝山式)	變形爪型紋		ì	太 形 凹 紋 (阿高式)	土器形式 時 期
		•										(四郎兵ヶ丘)第一期
ı			1									第二期 木)
												第三期 松)
			1									第四期
_												1 ==

型土器が無いのは、 べき可能性はある、

四郎兵ケ丘民族が他型 例へば四郎兵ケ丘に他

る群は出來ない。

右の編年に依つて、阿高式以外の他形遺

が、當時に於ける他型土器の存在を否定す 土器を使用しなかつた事質の證明にはなる 編年的位置を示す直線は、尚上下に延長す 数の基本であるから、表に示す地型上器の

編年の單位が、一期に一遺蹟地と云ふ少

の阿高式、とを伴出するが、これから見て、手向山は第三期か第四期の存在だと思ふ、亦塞ノ神式には少數の捺型紋を伴出するが、此事實も右 編年に何等の矛盾を來さない。 然し右の編年を尙多方面から見て、例へば蟲式を基本とした編年、捺型紋を基本とした編年など各種土器を基本としたる編年を作つて、總べ 大體今日では右の編年に不合理を見出さない、例へば、手向山では多數の捺型紋に、轟式、塞ノ神式(?)、直線紋様

戥

(地の伴出狀態を見ても、

てが合致した時に、初めて其編年が正確となると思ふo 絡縄蓆直線紋の西平式は、表中の四遺蹟地からは伴出されないが、第三期と見る「タツシ下」から、滑石人の阿高式に轟式と伴出する。 只西平式と連絡ありと思はる 1 御領式の横平行線紋土器は本郡に於ては、全く他拠上器と伴出しないために、只今では共編年位置を決定する

註

であつたら、右の編年は成立しない。 件が基本であるから、其一條件でも不合理 阿高式四遺蹟地の年代的相違といふ、二條 右の編年は「土器の交易」といふ事と、

рц =

遺蹟地の位置は次の如くなる。

第 圳 鳥巢四郎兵ケ丘

第二期 下木場並木、 篠原黑岩

田中柳松、 大住タツシ下

第三期

第四期 小川添鼻切、

後に末期の物はあるべきである、 る他形土器を見ると、 勿論此の第一―四期は單に説明上の便宜から附したものであつて、 下の如き差異がある。 而して黑岩とタッシ下とは暫く除外して、 四郎兵ケ丘以前に尚古式があり、 他の四遺蹟地の阿高式土器に伴出す

小川添以

四郎兵ケ丘 他型ナシ

並水 轟式、 變形爪型紋、

= 柳松 轟式、 變形爪型紋、 日勝山式、 塞ノ神式、 捺型紋

四、小川添 轟式、 變形爪型紋、 寒ノ神式、捺型紋(?)

遺蹟地の年代的區別の、 編年的位置は大體次表の如きものであると云ふ事が推定される。 右の伴出他形土器が、 第一―四期が誤りなきものとすれば、 交易によつて運ばれたもので其時代の共存を意味すると云ふ推理が正當であり、 此の伴出狀態から見て、 本郡に於ける各種土器 亦右四

0

北阵 (伊佐郡) 地方の縄紋土器

ない。

やつた、 とは考へないが、 次ぎ~~の交易が、 遠方の地までも行はれて居たと、見る事も敢て不都合とは思はれ

意外に遠隔の地から土器も運搬されて居る事が明になる時があるだらふと思はれる。 各地方の粘土と、 土器の土質の關係を分析でもして、此方面からでも土器の製造地がわかる事になれば、 或は

物だと考へる。 以上の觀察から、予は一遺蹟地から出土する各型の土器は、これが後年の混入でない限りは或時代に併存した 各種 土器の編 然し各種土器が各、同時代に存在して居たのでない事は明で、それには文化推移の遲速、

り北薩にかけては濃厚なる分布を示し、 特殊土器と思はれる物である、勿論時代の經過と、 分布上に濃疎の差はあるが、 此地方に於ては、 文化の變動を受けて、 恐らく縄紋時代の初めから、 殆んど九州全土に存在する物で、 末期には太形凹紋の特徴は失はれ 其末期近くまでも存在し 殊に 肥後よ

置を、

元

來阿高式土器は、

九州に於ては、

路の相違等によつて、自ら此地方に於ける土器實在の年代、

時期には差があるべきで、此各種土器の編年上の位

移入徑

土器の伴出狀態から決定して見たいと思ふのである。

のである、 本郡に於ける前記六ヶ所の阿高式遺蹟地を見ると、 卽ち土質の疎密、 焼成の程度、 其遺物特に阿高式土器の上から、 新舊時代の相違を認める

依然同一文化系統の物として存在して居たと信ずるのである。

たとしても、

最も古く、 期に區別する事が出來る、 小川添が最も新しいと思ふ、これを假りに第一期から第四期に區別して見ると、 其詳細は後章更に説明するが、 尚下に記す器形、 其結果は阿高式としては、 紋様の統計的觀察から、 六遺蹟地の内で四郎 此六遺蹟地を、 本郡に於ける阿高式 凡そ新舊四 兵ヶ丘

北蘇

( 作佐郡) 地方の縄紋 土器

木の古代人が、其末期に太形凹紋土器製作を捨てゝ兩他形土器製作に移行したと、考ふるよりも並木の末期に此 此三者の間には何等移行した跡の類似を示さない、 く似てもつかない異形の土器となつて居る、と云ふ事は誰れしも考へ得るところで、此根本の問題は別である。 たとする、一方亦東九州の日豐線徑路を迂廻した、A土器は當地に達した時にはC土器となつて、BとCとは全 を印したとして、一方は西海岸の鹿兒島本線徑路に沿つて當地に來る間に、 兩他形土器を他より持つて來て使用したと考ふる方が合理だと思はれる。 並木に於ては、 多量の太形川紋土器と、 其上層から少量の變形爪型紋土器と、 だから並木の上層に兩他形土器が伴土するといふ事質は、 文化の變動を受けて、B土器と變つ 隆起細帶紋土器とを伴出するが 並

作して居るのに、 て居たと、 め 狀態の相異から出土する遺物に異色のあるのは首肯されるが、同じ山間の遺蹟地で、時代的にも格別の相異を認 難いのに、 こう考へると石器時代に於ても、必ずしも自給自足の生活を營んだものではなくて、物々交換の交易が行はれ 思はれる、それは各遺蹟地を見ても、 此差異があるのは、 土器は極めて少ない處もある、これが海岸と山間の區別でもあれば、 此當時から多少分業が行はれて居たのではあるまい 土器が豊富であつて、石器の貧弱な處もあり、 **う**。 自然漁撈と狩獵との生活 **石鏃は盛んに製** 

棗玉が出土した事も、 亦滑石、 あつて、 く出土する事と、滑石土器や綠泥片岩の石斧が多數に出る事である、當地方から海岸へは最も近い處で、 石器時代人が案外遠隔の地まで交通して居たと思はれる事は、 絲泥片岩は此地方の山には全く出ない、こう考へると、 つひ大正の末期の汽車、自動車の便がなかつた頃までは、 瀨ノ下古代人が新疆「アラスカ」の硬玉産地から渡來したとか、或は直接此地方と交易を 前記羽月村瀨ノ下から御領式土器と共に硬玉の 海を見た事も無い人が澤山に居た位であるし、 當地あたりから各種の海水産貝殻紋土器が多 十里も

氏の御所藏になる肥後の西平式土器を見て、 はれる物である、 本郡では胴部の破片二個を「タッシ下」の阿高式遺蹟地で拾つたのみであるが、 此破片も西平式である事に間違ひは無い、 西平式の器形は、 小林氏、 御領式 坂本

此物と御領式とは小林氏の云はれる如く、

同一系統で少しく手法の

異つた物と思はれる。

一部に絡繩蓆直線紋を以て飾られた物で、

# 三、土器形式の相違に就いて

予は此土器の編年を試みむとするに當りて、 付いて、 以上の如 卑見を述べてみたい。 本郡に於ては現在、七種形式(西平式と御領式とは同一系統と見て)の土器を區別し得られるが、 先づ此土器の相異が時代相を示すか、或は文化相を示すかの所見に

地では、 釈態を見てもわかるし、 筈である、 土器を混出する、 0 め 陶磁器で薩摩焼、 難い物が多い、 るものである。 れの遺蹟地でも、 常にB土器丈けを伴ひ、 然るに實際の土器伴出狀態は、必ずしも一様でない事は、 卽ち遺蹟地が重複し、 假りにA·B·Cと三形の土器が、 と云ふ理由から、 勿論それは土器製作の根本に遡つての事ではない、 有田燒などの區別があると同様であつて、 同一種類丈けの土器の出る處は極めて少ない、多くは二三種或はそれ以上の異つた形式の 亦土器の各形式には各特有なる土質、 Bを主とする遺蹟地では、 亦は混亂されない限りは、 私は以上の各形式の土器は、 漸次時代的に移行變化した物だとすると、 土器の伴出狀態には、 A上器か、C上器か、 燒成、 要するに土器の相異は異文化を示す物であると考 當地方に於ては其製作手法が異つた物で、 下記の當地方に於ける阿高式遺蹟地 紋様があつて、 譬へばA土器が北九州の一角に初めて足跡 常に一定の組合せがあるべき 或は此兩者を伴出しなければ 互に移行した手法の跡を認 Aを主とする遺蹟 の伴出 今日

は 本郡に於ては、 **廣範圍の散布があり、** 亦前記の塞ノ神式には少量の捺型紋を伴出するが、 特に遺蹟地と認むべき

羽月村鳥巢字手向山

菱刈村田中字白坂

五、横平行線紋土器 白坂では少量の塞ノ神式を伴出し、手向山では、 (河澗) は肥後御領貝塚に出土するため肥後では御領式と、 轟式、阿高式、 塞ノ神式(?)獺生式の極少量づくを伴出する。 呼ばれる物である。 口縁に於け

る平行線、 土器面の研磨、 霢 鉢 ||形の器形と、 川底を特徴とするもので本郡では、

羽月村下殿字瀬ノ下

此 <u>の</u> 地方では他に例の無い事である。 遺蹟地しか發見されてなく、 亦他に此土器の散布地も見出されない、 瀬ノ下で、 硬玉の棗玉一個が出た事は

遺蹟地は無いが、 膨れに似た、 隆起細帶紋土器 不規則なる隆起紋とを特徴とする、 廣い分布を見る。 (郊三間) は普通 「蚯蚓膨れ土器」或は「轟式」と呼ばれる物で、 本郡では他土器と伴出するのみで、 此土器を主として出土する **黑色脆弱なる燒成と、** 蚯蚓

は堅緻である、 ţ 變形爪型紋土器 本郡では前記阿高式遺蹟地の、 (第三、四周) 此物も前者と共に肥後轟貝塚に見る土器で、多量の滑石を混する物多く、 並木、 柳松、 小川添に於て、 少量の伴出を見る丈けで圖に見る紋 燒成

樣は貝殼紋の一種である。

絡繩蓆直線紋土器 (第三阿) は肥後に於て、 西平式と称せらるく物で、 小林久雄氏が御領式の先行形式と云

土し

な

木村式に依つて、

此土器が日向

柏 田

貝 塚

其他

日向

ill

方の物に連絡を示して居る事を認められたが

爪型 紋、 貝殼紋、 繩蓆紋など多様の紋様を、 頸部及び上腹部に施 した物である。 然し此 2上器も 不思議 に底部は出

日勝山 御 式 诞作 铂式 塞、神式 變形爪 33331733733333 木山原 型紋 ددددد **榛型紋** 年绚山 20 c.m

4各種繩紋土器口形圖 Fig.

る事と、 此

面

Ħſ

水崎

|||字木崎|

原

は

字町

,

原

でも出土して居る、

此

土器の主要なる遺蹟

地

其外に尚、

肥後球磨郡地方にもあり、

亦薩南

『の知覧』

町

菱刈村市山字塞 大 町 靑 木 字 星 ラ神 ケ 峯

城村荒田字鳥越鼻

土器に特有な事は、 本 羽 月村下殿字堤原 共遺蹟地が多くは、

捺型紋土器 (第三、 四國) これに付きては特別 0

である。

少

量

の捺型紋、

獺生式を伴出する處が多い

事

高

地にあ

-行線紋、 明を必要としない、 四 鋸齒狀紋、 竹管紋等がある、 只 此 地方の捺型紋 Ľ は、 れは捺型紋特 山形 紋が 說 主

で、

少

数の穀粒狀紋があるが、

此外に

此系統の土器で、

2|5

有の灰褐色の燒成を有し、

口緣裏面

或は土器帶部に捺型紋があるから、

同式上器の特殊紋様である、

捺型紋は

三六

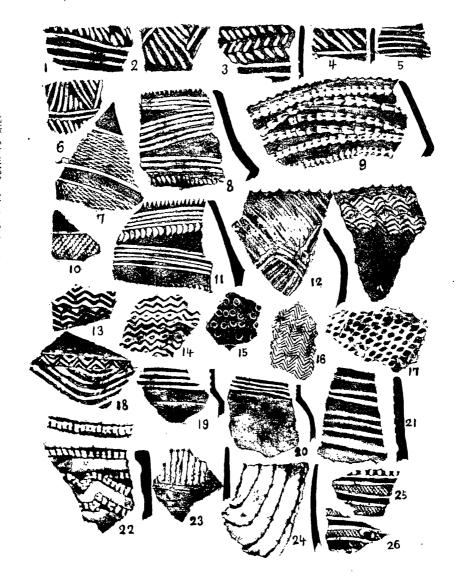


Fig. 3 各 種 縄 紋 土 器 1-6 日勝山式 7-11 塞ノ神式 12-18 捺型紋 19-21 清領式 22 變形舟型紋 23-24 轟式 25-26 西平式

大口町篠原字黑岩

菱刈村田中字柳松

本城村小川添字鼻切

此外に本形式の土器は、少量づくは極めて廣汎なる分布を示して居る。

もある、 滑石を混じ、土器形態は圓筒形の物が多く、 二、滑石入薄手土器 口縁に小凹凸の刻みを入れてある物が多く、 (第三、四圖) と假稱する物は、 紋様は口縁に沿ふた平行線紋が主であつて、時に連點紋、 此地方の繩紋土器中では、最も薄手(O'四−O'-1糎)で、多くは 此點は阿高式に類似せる手法であるが、 然し阿高式に見る 鋸齒狀紋

吾 と思はるくけれども、 一々にはわからない、 此系統の土器は、 肥後曾畑貝塚土器に一致する物で、 それは紋様丈けの觀察であつて、 此土器の遺蹟地は下の二ヶ所がある。 此土器が果して朝鮮に連絡を有して居るか、 亦單に紋様から見ると、 朝鮮土器にも類似せる點がある といふ事は

口縁隆起は無い、

底部の形はわからない。

山野村小木原字日勝山

菱刈村田中字鶴田

特有な事は、 Н 勝 山は此系統の土器丈けで、 不匙が多く出る事である。 鶴田は少量の轟式、 捺型紋、 彌生式土器までも伴出する、 而して此二遺蹟地

1

く此の地方の特殊土器たるを認められた物で、 頸部く字形土器 (第三、四脳) これは予が假りに附した名称であるが、 通常「塞ノ神式」と呼ばれる物である、 此土器は木村文學士の炯眼に依つて早 此土器に特有なる點は共

三四

同

村下木場字並木

同

村大住字タッシ下

北薩(伊佐郡)地方の繩紋土器

七、 變形爪型紋土器

絡繩席直線紋上器-西平式(肥後)土器

2. (divers) 4.

Fig. 2 式土器口形圖 阿高

阿高式土器と呼ばれるもので、

肥後阿高貝塚に出土

指頭に類せる太形の箆で、直線、

器形は鉢、

虚、甕など

然し今後の調査に依つて、

出土するが、

今日では是等を別形式として取扱ふべ

未だ確實なる根據を見出さない、

此分類の範圍は擴大され

以上の外に縄紋を附した物や、貝殻紋の物なども

きやに就いては、

本郡に於ける此土器の遺蹟地は、 る物と思ふ。 曲線の凹線紋を描いてある、 する爲めに、普通、 口縁の一部に、突起を造つてあるのを特徴とする、 であつて、 多くは褐色を帯び、 、太形凹紋土器 (第一、二圖)

口縁に鋸歯形の凹凸を造つてあるのと、

羽月村鳥巢字四郎兵ケ丘

Ξ



Fig. 1 太形凸紋(阿高式)土器 1-2四郎兵ケ丘 3. 黒岩 4-15並木 16. 柳松 17-20小川添

### 北薩 (伊佐郡) 地方の繩紋 土器

絲

言

⟨□□の1○⟩考古學誌⟨四の五〉上に報告された事があるが、其後遺蹟地も擴大されたので、玆に改めて本郡内に於け、 此地方に於ける石器時代遺蹟地、及び繩紋土器に付きては、已に大口中學校の木村幹夫文學士が考 古 學 雜誌

縄紋上器の種類

る、

縄紋土器、特に阿高式の大形凹紋土器を基本としての、

 **早見を述べて、** 

諸學者の御指導を仰ぎたいと思ふ。

此地方の繩紋土器は、 下の形式に分類する事が出來る。

太形 Ш 紁 土器 阿高式(肥後)土器

滑石入薄手土器 一日勝山式(伊佐)土器

頸部く字形土器 塞ノ神式(伊佐)上器

四 捺型紋土器

玉 横平行線紋土器 ·御領式(肥後)土器

少量づく伴出する物で、 以上は本郡内に於て、 固有の遺蹟地を有するものであるが、 次の如き形式がある。 此外に固有の遺蹟地は無くて、 他型上器に混じて

北隣 ( 伊佐郡 ) 地方繩紋土器

師

見

或

Ξ

を加へたものであつで、7は粗ではあるが琢磨を加へたものである。何れにしても未製品が非常に多い。

八糎程度で、質は粗陋であり、 である。 片は何れも粗大な繩蓆紋様のものが附けられてあつたものらしい、それは底部破片の側面に僅かに見られるから 面が赤色を呈し、 尙この土器の製作手法を見ると、 二個の破片が發見せられてゐる。一は胴部破片であり、他は鉢型の底部破片である。この二つの土器破 内面が黑すんで居ることによつて火力の内部に及ばなかつたことが知られる、土器の厚さは○・ 粘土の粒子は細かくない。 可成多量の細砂及び粒砂を含んで居る、 **燒成度は高くない、** 土器の外

### 四

これは關東の加曾利E式の末期或は堀の內式の初期のものと平行するものではないかと思ふ(私はこへに土器の 發見せられたことである。これは石器製造所であつたのではないかと云ふ疑問を懐かしめるのに十分である、 様な條件の下におかれて居る樣である。 れて居る。 の長軸の雨端或は周邊に陰刻を周らしたものが、後期縄紋土器、 編年を示す方法として、 れて居るものに類例を求めるならば、北三河田口町添澤遺跡出土の一部のものに類似品を發見することが出來る。 に土器である。 式或は堀の内式とこの土器とは性質上相容れないものがあることを御斷りしておく)、關東地方に於ては、 この遺跡遺物を見て最も留意せられることは、石斧、石錘が多量に發見せられたことし、原料未製品が夥多に 三河、 二個の土器破片の示す施文及び製作手法は粗笨なものであつて、現在、 遠江に於てもこれと平行すると思はれる諸遺跡に於て發見せられる。更に前述の小形石斧も同 理解を容易ならしめる為めに關東地方貝塚の土器と比定したのであつて、 卽ち大森式以後の遺跡に於て最も多く發見せら 遠江及び三河に發見せら 關東の加曾利 石錘

氼

れる大形のものである。

石錘 二型式に分類することが出來る。

1, 長軸の雨端を打缺いたもの

2, 長軸の兩端或は周圍に陰刻を施したもの

1

略楕圓形をなす小石の兩端を打缺いたものが二個發見せられて居る、この小石の長徑は七糎內外のもので

四十三匁及び二十三匁の重量を持つて居るものである。

を保つて居るものが二十四個ある、 2, 楕圓形叉は圓形に近い小石の雨端或は周圍に陰刻を施したものが三十餘個發見せられて居る、この中完形 小石の長軸は四糎から七糎迄で、重量は次の表に示す。

重量匁 番號 7.1 2 19.0 3 9.1 21.2 4 20.0 5 6 28.1 7 12.0 8 11.2 9 10.3 13.3 10 5.2 11 12 7.3 18.4 13 14 33.2 22.1 15 25.1 16 17 9.4 13.1 18 10.0 19 21.3 20 11.0 21 22 11.0 23 12.0 15.2强 平均

これによつて見ると、十一號の五・二匁が がある、總數二十三個の平均重量は十五 最も輕く、六號の二十八・一匁が最も重量

これを前記の兩端を打缺いた石斧と比較して見ると可成輕いものとなつて居り、 又重量も

二匁强となつて居る。

定して來て居る樣に考へられる。

以上の他に遺跡に於ては石器製作の原料と思はれるものが多量にある。 卽ち中山博士が石器製作の工程に就い

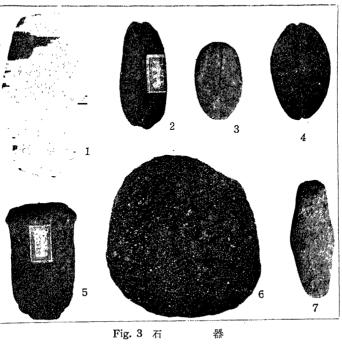
とが出來ると共に、 て想定せられた、 打割、 敲打の儘にとゞめてあるものも少くない、第二圖に示してある5は河原石を利用して石器を 打裂、 敲打、 琢磨の四工程の中、 特に前の二者の階程に於けるものを夥多に發見するこ

製作する原料と見ることが出來る、 1は石器製作の爲めに打裂を加へたものであり、 2・6は打裂に次いで打敲

靜岡縣引佐郡都田村川山造蹟遺物に就て

靜岡縣引佐郡都田村川山遺蹟遺物に就て

見ると、 十六號の十一 長短の差が少くなつて居ると共に平均長が一・八糎長くなつて居る、尙破片十有餘のものは何れも中央で 糎が最少のものである。 四十一個の平均長は十四・三糎强を示して居る。これを打石斧と比較して



居る。

折れて居る。最後にこの遠江型石斧に就いて注意した 質のものを切斷した爲めに缺けて居ることである。 糎程度のもので、厚さは非常に薄く、 せられて居る。これ等は何れも撥型である。 い事は、 2, 打製石斧の刄部に琢磨を施したものは四 前記四十有餘の石斧の過半數の刄部が何か硬 青石で作られて 長さは八 口個發見

Ь, 3 石棒 、辺渡一・五糎内外のものが三個發見せられて居る。 所謂遠江型石斧の小形なもので、 六個發見せられて居るが、何れも破片である。 厚さは可成あ

形である。

有頭のものが四個ある。

中二個は頭部が略三角形であ

つて半面が全く打缺かくれて居る、

断面は何れも精園

個發見せられて居る。 第三圖6に示すもので、長徑十三糎、 重量あるものである。

個發見せられて居る、下側部の一部を缺損して居るが、その高さは九糎、 下側部十一糎程あると思は

石冠

石槌

二八

	石片 番號	全長	石斧 番號	
		cm		em
	1	17.5	22	19.9
	2	15.0	23	14.5
ra.	3	12.5	24	17.4
译	4	13.0	25	16.5
	5	14.2	26	14.5
孫 川 左	6	16.0	27	18.5
ľ	7	14.0	28	11.4
11 11	8	15.1	29	12.0
of:	9	12.5	30	13.5
	10	13.5	31	14.9
7	11	13.4	32	13.5
ii H	12	12.8	33	14.8
代生物に尤	13	11.2	34	14.4
E. R	14	12.3	35	15.5
-	15	13.1	36	11.5
	16	13.0	37	19.5
	17	11.4	38	15.9
	18	14.8	39	14.3
	19	15.5	40	13.4
	20	15.9	41	12.2
	21	12.5	<b>平均</b>	14.3强

•	2	石斧 番號	全長	石斧 番號	全長	石斧番號	全長	石斧 番號	全長
遠江	打 石		em	00	em	10	em		en
型	斧	1	15.0	22	12.5	43	12.1	64	13.6
宿	Ó	2	9.8	23	11.2	44	13.2	65	8.5
斧	义	3	10.8	24	13.0	45	14.4	66	12.0
Ö	部	4	12.5	25	11.9	46	13.6	67	13.1
小	12	5	12.9	26	12.0	47	14.0	68	12.3
形	琢	6	12.6	27	16.3	48	11.8	69	13.0
13	赠	7	11.2	28	16.8	49	13.0	70	16.1
\$	を	8	13.9	29	15.1	50	9.8	71	15.8
の	施	9	11.8	30	16.5	51	11.1	72	13.1
で双	した	10		31	13.8	52	13.2	73	13.2
渡	1- 8	11	8.9	32	15.0	53	9.4	74	16.5
1/.2	ő	12	12.0	33	15.0	54	10.6	75	9.0
主		13	12.8	34	12.6	55	12.4	76	12.3
粗		14	13.5	35	11.1	56	10.4	77	11.9
内		15	9.7	36	10.8	57	11.7	78	21.0
外		16	10.0	37	11.9	58	10.9	79	13.0
Ó		17	9.6	38	11.2	59	12.0	80	11.1
ŧ		18	9.7	39	14.1	60	12.2		
の		19	12.6	40	12.4	61	19.5		
		20	15.3	41	13.7	62	11.2		

1、所謂遠江型石斧

ことが出來る。

磨製石斧

磨製石斧は大體三つに分類する

よつた所に於て折れて居る。

のものを見ると、大方全長の三分一程頭部に

五糎强である。次に破損して居る四十個餘り

ある。そうしてこれ等八十個の平均長は十二・

上の表に依ると、七十八號の二十一糎が最大

であり、六十五號の八・五糎が最少なもので

遠江型石斧、この型式に屬するものは五十有餘個ある。この中破損して居るものが十有餘個あるから、完 び青石が打石斧と同様に殆んど全部を占めて 全なものが四十一個ある。石質は縁泥片岩及

1,

二十二號の十九・九糎が最大のものであり、三

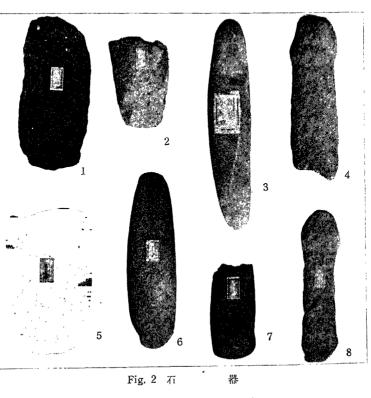
て見ると、

居る。次にこの四十一個の石斧の長さを窺つ

青垣県庁召出者日村川日遺蹟遺物に就て

静岡縣引佐郡都田村川山遺蹟遺物に就て

この川の沿岸より東方斜面一帯に亘つて荒野であつて、この荒野全般に亘つて石器が散布して居つた様である。



然るに私が昨年踏査した時には、斜面の上方の然るに私が昨年踏査した時には、斜面の上方のみで、他は何れも耕地となつて居つた。そうのみで、他は何れも耕地となつて居つた。そうのかで、他は何れも耕地となって居った。そうのかで、他は何れも耕地となって居った。そうのが僅かに未開墾地には現在の耕地に散亂して居ったと思はれる石塊(石器の原料と思はれるもた石塊の中より八個の石斧を發見し、更にこの地點より西南方約十米の地點に於て、二個の土方の然るに私が昨年踏査した時には、斜面の上方の

=

打石斧 百二十有餘の打石斧が蒐集せられて 打石斧 百二十有餘の打石斧が蒐集せられて

ζ, 次にこの八十個の打石斧の長さを示すと 石質は縁泥片岩及び青石が全體の九十五パーセントを占めて居る。

二六

# 靜岡 縣引佐郡都田村川山遺跡遺物に就て

松

本

吉

治

Fig. 1 Ш 蹪 川

數年前園田村の村松修一氏によつて發見せられたものであつて、氏は當遺跡出土の多數の遺物を 蒐集して居る。 つて、この折土器破片二個、 私がこの遺跡を踏査したのは、 石斧八個を表面採集した。以下私は村松氏 昨年の三月二十一日であ

この遺跡は、

の藏品及び私の蒐集した遺物を綜合して報告することくする。

て、 川山遺跡は、この都田川の中流右岸の地、 都田川の北方になると、急に二百米乃至三百米の高度となつて來る。 る。三方原に於て五十米乃至九十米の高度を保つて居る丘陵性の臺地は、 第 三方原臺地の北部は、 一圖參照)この遺跡の西南方には、 漸く山岳地帯を出た右岸の臺地の南斜面に位置して居るのである。 都田川によつて弓張山脈の連峯と區劃されて居 山に取闡まれた可成廣い沖積地が 卽ち都田川が紆餘山折を重ね

**靜岡縣引佐郡都川村川山遺蹟遺物に就て** 

展開されて居り、住居として好適の地であろうと思ふ。 數年前に於ては、

度いのである。

極く小なものであり、 此等全體を綜括して獺生式土器末期の一時期に比定することには差支へのないものと考へ

所附近、松柏村上柏、二名村余木等にやはり石器を伴はない凡底無文の本遺蹟類似の彌生式土器出土地が知られ、 以東がそうであつて、 度いと考へてゐる。 の古墳は附近一帶に存在し、特に山麓丘陵地には多數の墳丘、石槨墳等が認められる。之等は別の機會に發表し 此等はいづれも本遺蹟と結び付けて當地方古代文化の性質を明かにする重要な意味を持つてゐる。又、原史時代 又、古來本遺蹟より十數丁の東南、妻鳥村東宮東宮山よりは銅劔が石棺様のものより出土して居つて著名である。 本遺蹟の存在する宇摩郡地方は比較的先史時代原史時代の遺蹟が一般に發表せられてゐない。 近年自分等の調査や縣立三島中學校の郷土研究によつて、三島町西町イセキ、 特に三島町附近 同東端發電

式とその分布域、 本遺蹟は單に從來あまり知られることのなかつた地方に於ける新發見であると言ふ意味以外に、甕棺の一新樣 一種の祭祀遺蹟の如き特殊な遺蹟を知り得た點に於て價値の大なるものを覺えるのである。

(昭和十一年十一月十四日、 國學院大學考古學資料室)

愛媛縣三島町彌生式土器出土遺蹟研媛

郡 所によつては墳丘の造營も行はれて居つた様な時代の、 等よりも後出的の獺生式土器使用の末期の所産品であり、 坏には退化したものを有する等の事質と、 0 文式等の有文願生式上器や、 事實等を綜合して、當瀨戶內海沿岸にも廣く分布して愛媛縣西部地方にも多く發見せられてゐる遠賀川式、 の研究をより多く行ふに從つてあるひは訂正を要するかも知れないが、 編 様な状態である。 地 か 年が行はれてゐない今日この年代的位置の決定は單に吾人の經驗による可能性多き推想を下し得るに過ぎな Ţĵ つなほ此等は全部が所謂土師器になり切らない事實及び石器の如き遺存條件の高いものが遺存してゐない 僻陬の文化所産品として認められるものではないかと考へるのである。 自分は、本遺蹟の獺生式上器が、ほとんど無文、薄手であり、 北九州第一系土器(之は愛媛縣にも香川縣にも多く分布してゐる) 此等の土器と相似のものが一方土師器と呼ばれて古墳より出土する事 しかも伊豫の一角燧灘に沿つて南に深く凹入した當宇摩 一方にはすでに石器の使用は廢り金屬器の使用を見、 今日の推定としてはかく判定するのを最 しかしこの考へは、 かつ坩形には凡底を示し、 の如き無文土器 今後當地 櫛目 高

箇の甕棺を同時埋沒と見倣すことは出來難いものと考へられ、 點も亦その中には認められた、例へばI號棺の如きはその形も他のものとやヽ異り、 ればならない。 6 上つて存在した、 なほ甕棺は五筒が集合して存在したが、その各~は大體的には同一の特色を持つものであるが、 又田號棺の如きは一箇のみその方向を異にして存在して居つた、 これはむしろ當然のことであるが、 之に對し耳號棺は悲底に喰ひ込んで存在して居つて兩者はその形式、 自分は、この相互の時間的差は勿論認めるとしても、 その間に時間的の差の存在することを是認しなけ 此等の事實によれば少くともB地點の五 基底よりも一○糎程上方に 深位を別にするものであ やく相違する それは

に對する意識、

板石の存在等は本遺蹟の特色として大いに注意に價するところであり、

年代的下降、

地域的偏

蹟に於ける甕をやはり甕棺と考定して差支へないものと考へる。 ţ かし、 又、北九州に於ても單甕棺には本遺蹟に於けるが如き極く小形の例も存在する例を注意して、 自分は假りに人骨の残存を見なくても、 木炭が往々にして古墳等の埋葬遺蹟に人骨の附近に置 但し、 その水平位の埋葬、 木炭塊の 存在 本遺 方位 かれ

棺使用( 等が、 絡し、 その間には包含層の鰤絶は無いとは言へ僅かに點々として同樣の土器片を散布せしめてゐる程度を以て僅かに連 可能性を附與する如くにも想はれるが、先に説明した如く兩地點は同一レベル同一基層上に存在し、 者が、この兩遺蹟の造營使用を行つたのではないかと推察するのである。 てゐるので、 も相離れるものでないと考へるのを妥當とする樣である。 たとは言へなほ僅かながら包含層も連續して居るのであるから、この兩地點を以て同一遺蹟と見、 次にこのAB兩地點の關係についてゞあるが、兩者は發掘時に於ては叨かに異つた二遺物群として認められた。 この地方の彌生式上器文化の葬法にかくる形式を産み出したものと考へ度いのである。 の土器はA地點出土の凡底土器と同一様相を示すものであつて、假りにその兩地點の距離が十米近くあつ かつ右に述べた如く兩地點は遺蹟の性質を異にしてゐる。 此等は未だ充分明かではないが、このAB地點の極く附近のいづこかに營まれて居つた聚落の居住 たゞ繰り返へし述べた如く兩地點はその性質を異にし この事實は一見兩遺蹟を切り離して考へさせる その造営年代 かつその選

この年代的判定は更に一層の困難を加へるかに想はれる。 かる可きものかと言ふ問題を残すのである。本遺蹟よりは不幸土器以外に利器の如き遺物は出土しなかつたので、 次に本遺蹟が右の如き性質を持つほど同時存在のものとすれば、 かつ彌生式土器と汎稱せられる土器の當地方の地域的 その全體の占める年代的位置はどの邊りに置 愛媛縣三島町彌生式土器出土遺蹟研究

に本遺蹟の性質、 あ を述べて本 つた。 その事實の綜合は各項に於て之を行つたので更に繰り返へす事をやめるが、 研究の結論に代へやうと思ふ。 年代, 其他の興味深い事實の考察の根據を與へてゐる。自分は最後に此等に關する簡單な意見 要するに此等の事實は吾人

得られるがこのうちA地點は、 蹟 種の信仰的用途を持つた土器(泰奠用又は祭祀用土器とも呼稱し得る)に屬することを知つてゐる。 方に於て從來の知見により此等のA地點を特色付ける土器の如きは、多くは時代の下降する頃の實用を離れ る凡底薄手上器群が、 くが研究報告せられるとき一層その確實性を增すものと考へる。 する遺蹟、 住居以外の或種の遺蹟であることを敎へてゐる、從つて自分等はその遺物の特色と併せ考へて一種の信仰に關連 り(例へば炭灰や爐址の如きもの更には其他の住居址の持つ多くの特色をいづれも檢認することが出來なかつた) はかく土器が一定のルールに從つて存在したとは言へ決して一種の住居址とは考へることの出來ないものであ 先づ最初に本遺蹟の性質を注意して見度い。本遺蹟はAB地點とB地點の二地點に大別してその性質を考察し 許されるならば一種の祭祀遺蹟ではないかと推察するのである。この推察は同様な祭祀遺蹟のより多 一定のルールに從つて埋藏せられて居つた遺蹟である。自分等は近畿、 先述の如く、手揑ね粗雑な小形坏や、形式化もしくは退化した高坏の多くを混す 中部、 かつ、本遺 關東の各地

出土して居り、 に長さ六〇糎位の小なるものであつて、 に對し規則正しき位置を占めて居る。不幸にして本甕はその中より人骨と覺しきものを出さず、 地點は先述の如く水平位に意識的に埋沒せられた單甕が、 その附近は一帯に木炭を含有した土壌より成り、 之を以て直ちに甕棺であると倣すにはなほ少しの疑義が無いわけではな 時には奉奠用とも考へられる圳や板狀石を件つて かつ、各甕相互が約南北、 又は東西の如き方位 又その形も僅か

|先にも述べたが本地點埋藏の甕はいづれも薄手、堅密の製作に成り吸濕性は少く凡底のものであつた。

此等は初にはしがきで述べた如く町當局に於てこの埋藏狀態のまへを保存せられることになつたので、一度土器 を取り上げて接合すると言ふことが出來なくなり、 從つて甕の正確な實測圖を作ることも出來なくなつたので、

今はその外見上の狀態を文章のみで説明することにする。

甕形土器はその大さは先に説明したが槪して灰褐色を呈し第I號棺に較べてはやく硅砂も多く吸濕性も大である は全長が六○糎にも及ぶ大形のものであるためその厚さは薄手のものとしてはやく厚い方に屬し約 有してゐる。 硅砂の含有も少い。色は灰紅色を呈しその表面は他に比して特に平滑であつて、外面上半分に大形の刷毛目文を ツバ狀に廣く口の開く土器であり、その二はその他の頸部が小さく外方に反轉する土器である。 方は同形であつて刷毛目を有し、他方は之を有しない點はその兩地點の性質の相違點として注目に價する。 本地點の土器はその形式を二つに分けて觀察することが可能である。その一は第1號棺に使用せられてゐるラ 無文。その形は大體第九圖3を無文にした樣なものであつて、この點AB兩地點の連絡を想はせるが、又、 口徑は二三・五糎、肩より口縁までの高さ七・五糎を算し、 腹徑は三四糎に達する。 第一 廣口凡底の 糎餘を敷へ 號棺の土器 他

此等はA 種の小形式の差を認めたとは言へ、廣い意味に於ける同時的存在としての考察を防げる程度のものではなく、义、 要するにB地點の土器は一箇の副葬用に供せられたと想はれる小形坩を除いては大形の甕であり、 地點の遺物とも連絡を有して居つて此點を特に注意すべき點として擧げることが出來る。 その中に二

### 三、結論

以上述べたところは愛媛縣宇摩郡三島町上町字ハマデンに存在する獺生式上器埋沒地に關する考古學的事實で

13 に汎つて少からず見受けられる)本遺蹟に一の新らしき土器の形式を増すことになる。本圖1は第三圖16、 の如く想定せられるものである、 の底部を有し、 は本A地點の性質、 3は15、其他は主として1819附近より雑然と出土したものである。 その面には横の籠目文を印して居り、その全形は不明であるが、廣口のビーカー形を呈する土器 特に年代的性質考定の上に輕からざる意味を有するものと考へられる。 もしこの推想の如き土器であるならば(その類例は瀨戸內海沿岸より近畿地方 なほ第九圖6は卵形 2 は

的 事質として大いに注意に價するところである。 多數混在して居る事實は、 要するに本地點出土の土器にはやく樣式の小異をその中に認めることが出來るとは言へ全體ほゞ同一文化樣相 時代的の共通性を有して居り、又、その中には祭祀の如き實用を離れた用途を有すると想定せられるものが それ等が特殊な配列を以て埋臓せられて居つた事實と併せて本遺蹟の性質を説明する

### 地點遺物

てはこの甕棺と考へられるものを中心とすることになるわけである。 В か 地點出土の遺物も土器が主であつて、 つ土器も甕棺以外は一小坩を除いては小破片が諸所に散亂する程度であつて、 僅かに木炭塊が出土する以外は、 石器、 金屬器の類の出土は見なかつ 急ひ本項の記述も土器とし

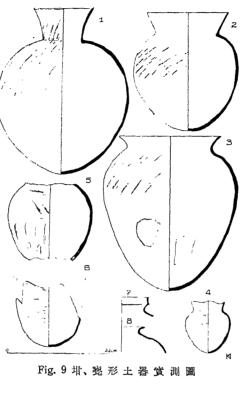
部分によつては此等が密集してゐる所もあり、そうでなくても土壤を黑く染めて一面に殘存してゐる。 りの炭の類ではない、 始氏の尊父の鑑識では方言 木炭 ――木炭塊は先述の如き、狀態で殘存してゐるが、この中には長さ一五糎、 との話であつた。 「ガヤ」と呼ばれる榧の炭であつて、 精製せられた木炭であり、 徑七・八糎位の塊のものが多く、 決して自然の燃え残 之は鈴木

愛媛縣三島町彌生式上器出土遺蹟研究

きはやはり祭祀的意味を多分に有する點は之を見逃すことが出來ない。15 はその脚部の下方に小刷毛目を有して

ゐ る。

して居つた。 圳、 **甕形土器** 此等もいづれも薄手、堅密な燒成に成り多くは灰紅色を呈して凡底である。 第九圖に示すが如きものであつて,此他にもA地點の各所にその小破片は散亂して多數存在 之は第九圖12の如く



のと34の如く、徐々に頸部が外方に反轉してその頸部が竪に立つて肩部で急に交り丸形のも

やく長形で底が細くなるものとの二様に分ける

ぶものより4の如く一○糎位のものに至るまでことが出來る。大さも3の如く總高三○糎に及

大小各種である。1234はその上半分程に斜

に平行して走る大形の刷毛目

(籠目の如くも見

居り、5はその刷毛目紋の下半分の外面を二糎えるが籠の捺形ではない)を一帯に附着させて

位の幅に箆を以て削り取つた跟を有してゐる。

本遺

より外方に反轉して途中に於て上方に垂直に立つ形式のものも稀ではあるが破片の中に見受けられた。この混在 蹟としては珍らしい手法に属してゐる。 口縁の形式は先に述べた二種が主なものであるが、 第九圖7の如く頸部

この技術は比較的末期の彌生式土器や祝部式土器のあるものには往々にして見受けられるものではあるが、

八

如

手の土器で1819の土器の附近より發見せられた。 掘の以前に出土して居つたものであつて、 本遺物群との直接的關係は不叨瞭である。 9 は深形の鉢の 如き凡底灘

多數の出土を見てゐる。 高坏形土器 -同じく第八圖10 その製作はいづれもやはり堅密游手精巧であるが之は大體に於て1011 ――15に示すが如きものであつて、之は本遺蹟より不完全のものを合すと相當 の如き坏部が大き

12 13

の如く

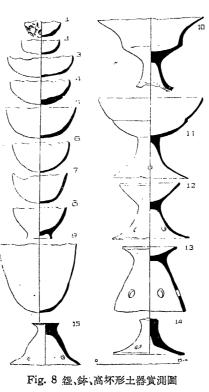
坏部は極く小さく、

脚部も太くて緊

く下脚が大きく反轉して擴がる形式のものと、

張の少

いものとの二種類に大別することが出來



對し、

を呈するのを普通としてゐる。

又前者の中に

於

前者は特に表面平滑で紅褐色を呈し堅密なのに

後者は多くはやく粗鬆であり色も灰黄色

この兩者は整美な製作に於ては同様であるが、

る。(4は前者、15は後者に屬すると考へられる)

\$ = 1 後者は比較的年代的にも下降する傾向を持つと同時に實用を離れた祭祀的用途を多く持ち、 ても10の如きは坏部の口縁は外方に急に反轉するものであるが、 き段を有してゐる。 四の圓孔を有してゐる。要するに高坏に見られるこの二種類の差は、 A地點の集團中にはこの口緣外方に大きく反轉するものが多かつた。脚部には此等はいづれ 11の如きは縁がやく内山し、 それが共存しては居つたとは言 今日の春日、 途中に接ぎ目の 伊勢の 如

愛媛縣三島町獺生式上器出土遺蹟研究

き古祉の祭器とも甚だしく類似せる特色を有する點に特に注意しなければならない。前者と雖も、

特 に 10

の 如

過ぎないので之を併せてA地點と呼ぶ)とB地點のものとに分けて記述することにする。 させてゐる。 從つてその遺物はその出土地によつてA地點(C地點は不完全坩形土器一箇のみが出土してゐるに

あつて、 Α 地點出土の遺物は全部彌生式土器の一種に屬する坏形、盌形、鉢形、高坏形、坩形、甕形の素燒土器のみで

灰黄、 であつて、 重要な存在である。 た形式に屬してゐる。1は先の20に相當する土器であつて、之は圖によつても明かな如く概して厚手に出來、口 . 坏盌鉢形土器 徑七糎、高さ三糎の小形ではあるがその表裏に多數の指先きによる凹凸を有して居り、 る所謂土師器に最も近く、 は堅質の比較的精良な粘土による薄手の製作に成り、轆轤の使用は無かつた様であるけれども整形は概して完好、 上器は先述の如くほゞ一地點に集合して發見せられたのでその特色もほとんど一樣のものである。即ち、多く 甕に大形刷毛目及び箆磨きの跟を有するのをその表面の特色として有するのみである。 灰紅、 石器、 手捏ねではあるが表裏共に平滑に出來て居つて、一見古墳出土の土師器のものとその形制の差を認め 灰褐、 金屬器其他の遺物は發見せられてゐない。 -第八圖1--9に示すが如き上器であつて、本遺蹟に於ては破片を合すれば最も多く出土し 2---7は坏又は盌と稱すべきもので大は口徑一三糎、小は七糎に及び、 灰白、稀には黑色又は紅色を呈しほとんど全部は無文、たゞ小坏に手指の跟を印するのと、 從來の通念を以てすれば彌生式土器の末期の所産品に属する様である。 本地點の性質を説明する 製作及び器形はむし いづれも薄手凡底

燒成に成り、往々にして古墳時代末期以後に見受けるものにも類して居り、これのみは本地點附近より今回の發

8はこのや、深形のものに絲底の附着したものであつて、これのみや、淡紅斑を有し、

特に

堅密精

て第Ⅱ號棺の如きものではないかと推察し得られる。 も良く破損してゐる。 形も第II、II號棺に類するのではないかと考へられる。 の及び他の土器片が多く散箘して居つて、以前に相當の攪亂を享けたことを推察せしめる。 しかし土器片の性質、狀態等よりやはり、その大さ、深位、 耐して、 第Ⅴ號棺はこの第Ⅳ號棺の更に南方四○糎に存在し、 此等IVV號棺の附近には此等の破片と想はれるも 型式、 方向等すべての點に於 最

その口の方向は大部分が東方に向くのに對して、一箇のみが北方に向き、 後更に觸れるつもりである。 瞭な人骨の發見も見なかつたのであつて、果して棺なりや否やについては疑問を殘してゐるが、 分は今まで此等を特に甕棺と呼稱して來たが此等は一般の甕棺としてはやゝ大さ小に過ぎ、 意識的に埋没せられて居り、 含有層が明かに輪廓を限つて存在した事實と共に重要な意義を有するものの如くである。 而してそのうち四箇までが南北 る關係は、 以上要するにB地點と呼ぶ地點には五箇の水平位に埋沒する甕形土器が埋藏せられて居つた。 基層に喰ひ込むもの、 相互にやく型式の差も認められるが概して類似するものであると稱し得られる。 一列に並んで存在することは、 基層より五糎位離れるもの、 この地點の甕棺坦巌地附近のみに相當著しい木炭 基層より一○糎位も離れるものの差があり、 石板、小坩を副葬するものが見られた。 いづれにしても此等は かつその中よりは明 此等については その基層に對す

É

叉、

如

ば雨者は年代的には同一であるかも知れないが、 ないが、 本遺蹟は先述の その問の連絡は必ずしも緊密であるとは稱し得ず、 く同地域の同じ基層上にAC地點とB地點とが存在し、その間も一○米餘離れてゐるに過ぎ 性質的にはやく距りがある如 むしろその問の連絡を知る試掘溝の示す事實によれ く遺物の埋没も途中連絡を途絶え

遺存した破片によつてI號棺の如く强く緊る頸部ではなく廣く開くものの様である)徑三六糎程の大形凡底薄手

だかせる。 圳 もこの小形土器と本棺との關係は密接不可離のものと考へられ、 がその口を東に向けて、 つたのみで附近からも、 の獺生式甕であり全長も六〇糎を越すものと想定せられる。本棺の附近にも極く小さい土器片が少々散亂して居 るにこの 没時には立てし置かれたものが後に丁度本棺の方に向つて倒れたのではないかと推察せられる。 小形出 は本棺の如く水平にはならずに、 卽ち本棺の底部に蓋をするが如き狀態で本棺にほとんど附着して發見せられてゐる。 又内部からも遺物を出さないが、そのすぐ西側には一筒の廣口凡底長 僅かにその口を上方に向けて居り、 一種の奉奠行爲の結果になるものへ如き考をい 埋没の種 一八糎程の小形 Þ の状態より最 いづれにして 然 圳

かき づれも東向くのに對してこれのみ北方に向いて居る、 細片に紛碎せられてゐるのであるが幸にしてその破片が散亂せずに集つて存在してゐるのでその大さと聖式を知 埋沒の原位置は表土下約二○糎餘であるらしく、その下方は基層よりも約五糎位上つて居る。 ることが出來る。大さは腹徑三六糎位、 無い。 第 III 號棺 第 III 號棺は第Ⅰ號棺のほゞ正東四○糎に位し、 全長五○糎以上で廣口薄手の彌生式土器である。 その主軸はしかし水平であつて、この點は他と異るところ 僅かにその輪廓を留めて甚だしく破損してゐる。 その口は他のものが 本棺は極く小さい

 $\mathbf{III}$ にその甕の北方の 號棺と同様であり、その口は東方に向いて水平位に埋沒する事は明かである。 その大さもほど第11號棺に類し、 第 IV、 號棺 片側のみを留めて居る、 第Ⅳ號棺は第Ⅰ號棺のほゞ正南方九○糎の附近に在り、 從つてその埋沒狀態、 大さ等は詳細には判明しないが、 甚だしく破損せられて居つて、 大體深位は第

第 II

識的と考へられる狀態で發見せられた。之はその深位に於ては甕よりもやくその表面が下方に當るが、 のほ 於て明かな如く、 徑三五糎以上を有したものと考へられる。 ヅ 正東側に、 基層に密着して長徑四○糎、 **埋没當時の甕の口にはその西縁が平行する様に置かれてゐる。** この甕の附近からはほとんど纏つた土器片を出さなかつたが、 短徑二七糎の板狀の綠泥片岩塊が正しくその表面を水平にして意 かつこの附近にはかくる大形 平 面 の

石片は自然には存在しないし、又、この石片も單に表

面



祭壇の如き)を連想せしめる。(但しこれが、本甕棺よりもやゝ下位に位する事質は種々の疑問を残すのであるが、 石塊を示す 1= が認められる。 が流水の磨擦によつて丸味を帶びて居るのみならず、 はこのⅠ號棺と何等かの關連を有するものであると考へ の周邊には人工によつて形を整へたと想はれる打裂の とは斷じ難く、 るのである。但し往々にして見られる甕棺の蓋石である 特にこの部分に埋設せられたものであり、 かくる事情から、自分は本石片は意識的 かしる意味以外の或種の用途 かつ、 (あるひは それ そ

本棺に別に蓋が存したと考へれば、 號棺 本棺はこの群集中の最北に位するものであつて、 埋葬時に於ける本石板の使用は推察に難くない。) 第Ⅰ號棺のほゞ正北一二〇糎の部分に在り、 B

はりこの周圍にも、 はり口を東に向けて、 又甕内にも木炭塊を混じた土壌が充滿して居る。本棺はその口頭部を缺いて居るが 水平位に基層に喰ひ込んで埋没されてゐる。 その表土よりの深さは三三糎程であつて、 (附近に Þ

愛媛縣三島町彌生式土器出上遺蹟研究

さく塊狀を成す燒土樣の酸化鐵の一種の顏料と覺しきものが混入し、往々にして層中を灰紅色に染めてゐる。こ 0 層の下方は直ちにこの扇狀地の基底層であつて、その表面はほど平坦を成して、硬く、 片岩の角礫を主とし、

自然酸化鐵の沈澱と考へられる黄褐色を礫片に附着させてゐる。

第I號棺:

本棺はB 地點發掘地

のほど中央

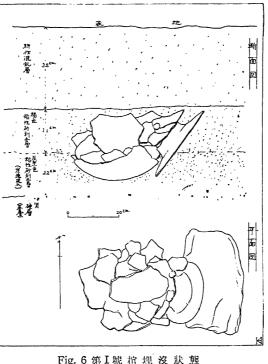


Fig. 6 第 I 號 梢 埋 沒 狀 態

甕の内部に至るまでが木炭塊を混ずる土壌によ てゐない、 糎程の上に存在して、その下面は基層に附着 面岡によつても明かな如く本棺は悲層より約十 く淺い深位を有したものし如くである。 の上面は破損してはゐるが、 七圖に示すところによつてほゞ明かである。 の如くであるが、この坦藏狀態は第六圖及び第 に位すること及びその上面を破損すること先述 つて推定するのに元はほゞ地面下二十糎餘の 而してその下面の下及び周圍並びに 今日その下面によ その斷 極

五糎、 の主軸は基底に平行する水平位を保ち、口唇部は廣くラッパ狀に開いてその徑三三・五糎を行し、肩までの高さ七・ つて充滿されて居る。その頸部より上方は肩の部分で折れてやく口を下方に傾斜させて埋沒して居るが、 頸部は强く緊張して肩部より急に張り出し、 丸味を帶びた凡底の甕で完全形に於ては全長六〇糎以上、腹 **甕自身** 

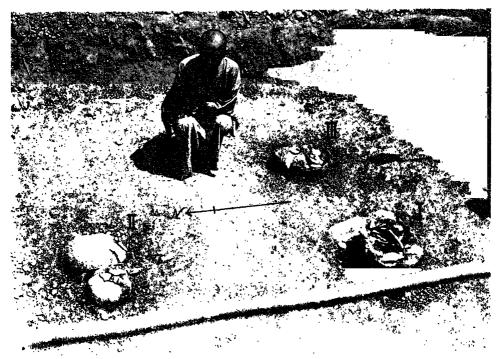


Fig. 5 I, II, III, 號 棺 配 列 狀 態

7:

甕であることを推定し得るものであるに過ぎなかつ

而して此等は現在地表下三二糎以下に殘存して居

棺も亦同様に保存が悪く僅かに口を東に向けてゐる

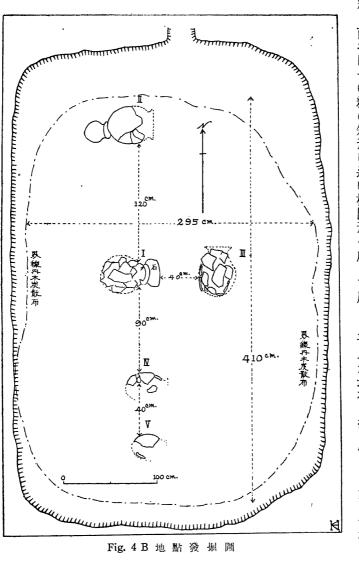
ものであり、

之より南方四○糎程に存在する第Ⅴ號

けられて居つたものであることが推定し得る程度の

間は耕土とはより一層硅岩、 である。 點を異にするのみで、やはり同じく灰褐色を呈し、 ため破壊せられてしまつてゐる、 るので、 表下三三糎以下に位してゐるのでその厄を発れた樣 を有してゐる。この層は木炭塊のため灰黑色を呈し、 層に移行し、この木炭塊含有層は約二二糎程の深さ 粘性を相當强く有して微量の有機物を含有する砂利 社岩、片岩礫の含有量はむしろ少く、 土層である。 この地表下三二糎よりなほ下方一一 第Ⅱ號棺を除いては全部その上部は耕作の この層は次第に木炭塊を多量含有する 片岩の礫を多く有する 第Ⅱ號棺のみは地 その中には小 糎程の

糎、 本發掘地點の中心は勢ひ木炭層になるわけであるが、この木炭層は大體に於て第四圖に示すが如く東西二九五 南北 四 ○糎の矩形に近い楕圓形を成して居る。吾人が最初に掘り當てた第Ⅰ號棺はほどこの中心に位し、



口を東に向けて水平 た 東側に置かれた板石 甕形土器とそのすぐ 位に埋没する無文の 第Ⅱ號棺 方一二〇糎程にして とより成り、 之は口を東に向 が存在し その北

口を北に向けて基だしく破損し水平位を保つ甕である。第Ⅳ號棺は第Ⅰ號棺の南方九○

〇糎程の部分に存在し、

輝程を距てく存在して居つたがその保存狀態は甚だしく惡く、僅かにこれが他と同様な甕であり、

大體東方に向

は第Ⅰ號棺の東側四 て居つた、第Ⅱ號棺 着する小坩より成つ

る甕とその西側に附

けて水平位に埋沒す

するのみで、 この上器も無文大形の坩であつて、凡底であり、 Ť. 器 を A A 地點と連絡づけ 地點の上器群との連絡をつけることは出來なかつた。 る土器の埋没があつたかも知れないと推察せられるが、 やはり意識的に埋設せられたものと考へられる。 しかしあるひは、鈴木氏宅の床下にかつて 現在は存在してゐない。

0 に南方の方が極く輕微に高くなる傾向を有してゐるが、 分等の發掘の め て B 樣のものが土壤に混じて出土したのみであつたが、A地點の發掘を終了してからの發掘は偶然にも第I號棺に掘 けり 奇羁と恐怖の念を以て見られて居つた由である。これがこの地點を廣く發掘せしめる動機を成したのである。 にもかくはらず、 絡を調査するため幅一米、深さ基底に達する試掘溝を作り、その溝中よりは木炭、 木炭含有土壌の外廓を一米位更に掘り廣めることによつてこの部分を終り、この發掘地點と先のAC地點との連 次遭遇することが出來た。そして大體に於て木炭含有の土壤が終るに伴つて土器片の散布も終るかに見えたので、 『試掘を行つた時には第四圖に示す第Ⅱ號棺の東南の部分を掘つて居つたので、 B 地點 地點は古來耕作物が甚だ不出來の場所であり、同じ畠地であつても現在の發掘地域の外廓は普通に生育する **水炭、** 地點の發掘は終了した。 之に勢を得て、これを中心として四方に綿密な注意を以て掘り進めたところ第II、II、IV、V 號棺に順 −B 地點は鈴木氏家屋のほゞ正南方家屋端より一〇米餘を距つた地點一帶をかく呼ぶことにする。 折に 土器片の出土しないと言ふ事實を確められるに終つた由である。 この畠地の中央部、 は一面に甘藷島となつて居つたが、 なほ鈴木氏は單獨にこの發掘地より西南方の箇所に二三試掘坑を作つて檢査され (今回の發掘地の中央部)は作物が次第に萎縮するので古來地 大體に於てその表面は原狀を止めて居るものく如く、 先のAC地點よりは平均五十糎以上高くなつてゐる。 單に多數の木炭片と赤褐色顔 土器片等の出土しないのを確 方人に一 種 全體 初 ت 自 0

想 ば るのである。 ない狀態に在る。 而して此等の土器はいづれもが、決して無意識に放置されもしくは自然に埋沒して來たものとは 例へば151の如き大形土器は明かに之を支へて立てるために、 その底部に片岩の 地 石を

位 に脚部を下に坏部を上にして並んで立てられたと考へられる狀態に殘存して居り、 現に16はそのために口を上方に向けて立つたまくに發見せられてゐる。 叉、 高坏の如きは明かに同 此等より、 この土器集関の 一水平

各土器は意識的に配置されたものと推定するのである。もしこの事實に悲くこの推定が誤なきものであるならば、

自分等はこの土器集團の意義を考察する必要を感じるのである。

手担 しく 條 、跟を有して居り、 ね小形 地點出土の土器は後に遺物の條に於ても示すが、1518は比較的大形の凡底の甕であつて15の如きは の坏であつて、 13 は大形の坩、 いづれもが單に彌生式上器の退化的特色を有するのみならず、 2381112は小形 凡底址、 高坏は坏部に屈曲を持つ薄手のもの、 その中には非實用 20 0) 如 刷 毛目

點より家屋の方に 當るのであつて、 在るに過ぎないため、 没してゐるに過ぎなかつた。 内に在るため、 して埋沒してゐるのに遭遇した。この部分を假りにC地點と呼ぶことにした。 地點 は祭祀用器に近い特色を有して居る、 説明の便誼上C地點をB地點の先に記述することにする。 表土は削平せられ、土器自身も約三分ノ一程は削除せられて僅かにその殘りの三分ノ二のみが 自分等の調査に於ては、 向つて掘つた試掘溝と交らせたのであるが、 A地點の一部ではないかと考へて、 附近の遺蹟的狀態はA地點と全く同 この鈴木氏家屋の南邊に沿つて一の試掘溝を幅二尺程に作つて、 之はこの上器の特殊な埋沒狀態と併せ考ふ可き特色に外ならない。 相當探査したが、 この試掘溝の中央に近く一の坩形土器が、 一であつて、 С 地點は先述の如く鈴木氏家屋の南側 僅かに土器の小破片が附近に散 このC地點もやはり鈴木氏の宅 A 地點より僅かに五 米程 口 0 В を上 距 地

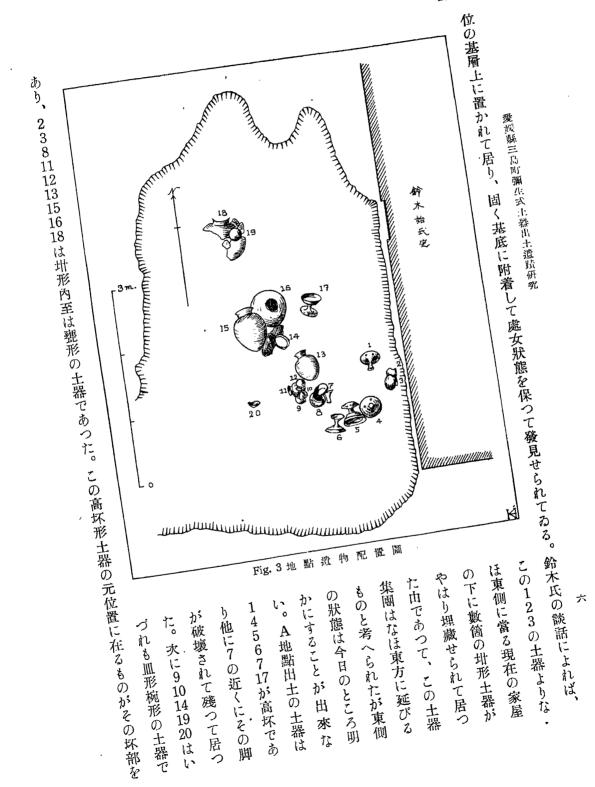
12

地

缺き、 լ 19 薄手土器片が附近からほゞ集つて出土して居るのを除いては人工遺物と認められるものが出土はしなかつた。尤: 祭に嫌くはない。 の上器の附近に於て酸化した鐵片らしきものが土を褐色に染めて存在したので注意したが、 あるひは甕形とも称す可き土器が、 本地點に於ける遺物はこの約二十點のほゞ完全な土器とその他に多數の無紋又は刷 その頸部叉は腹部に損傷を有するのは之は多くは削平工事等に因るこ 人工に成る鐵 毛目

斷片とは認めることが出來なかつた。

ľ, その附近に於て埋没せられて居つた完全土器の破片ではないかと思はれるものも存在した。 1 にほゞ東沔に一列に竝んで居る事實は否定すべくもないが、之に對して、78……16がほゞ一列を成して竝列し、 多量 や、困難な様な狀態に在り、 0 八十糎餘を距てくその北側に1819の二街の土器が存在してゐる。 在して居つて、 であるならば、 没狀態も決して12等の集團のものと異るものとは考へられないので、 <u>-</u> Ai る。  $\begin{array}{c} 2\\3\\17\end{array}$ の第三圖に示すが 器の集團の のこの18 と併せて、 の感は實際にこの發掘に從事し、 に属するものと然らざるものとの甕形土器の破片が集つて存在し、 この部分のみで獨立の意味を有するものの如く觀られた。尤もこの部分の土器の性質も、 各土器の間に於ても小破片は少からず出土してあるひは單なる混入の破片と見倣すよりも それは、 あたかも之等は、 如き土器の配列、 9 10 18は不完全な甕形上器であるがその口を北に向けて原位置に存在 0 集團 は ほゞ長方形又は楕圓形に中央に空地を残して一定の輪廓線を畫くが如く觀 獨立の意味を有しつく12の集團に或種の關連があるのではないかと思は 狀態は大いに注意に價するものである。 現場を觀察した場合に一層明瞭に感ぜられたのであつた。 この間の連絡は之を密に着けて考察することが もし假りにこの兩者が關 このうち、 その中に一筒の小椀形土器も存 456の高坏が明瞭 この土器集團 Ų 係を有するも その 附 而してこ その埋 近には より約 やはり



その折にも少からざる數の遺物が今回 埋 の に分けて觀察するのを便とする。 このA地點の發掘を誘導した原因であつた。 包含地、 本遺蹟は先に「はしがき」にものべた如く、 が地であ 之は决して本扇狀地の自然の傾斜ではなく、鈴木氏宅を造營する折に行はれた地均し工事に悲くものであり、 30 В は鈴木氏宅より南側にやく離れて存 而して、 このAC點附近、 Aは鈴木氏宅の西側入口附近であり、 のA點發掘地の東側に接して發見せられた由である、この事實がやがては 卽ち鈴木氏宅地内はB地點よりも地表面約四十五糎程低くなつて居る 發掘の順序とその部分の性質の差によつて、之をABCの三 ij 現在畠地の中央であつて、 Cは同じく南側に接し、 種の甕棺と見倣されるも に 爾生式土 地 0 淵

掘は19 そ 明 地 は 九〇糎内至一米位の深位に在り、 は るものであるが、 ഗ 0 0) 第三 發見せら 鈴木氏の家居の基礎まで、 瞭な區 地點 「量は少いが介機物の腐敗したもの及び礫石を混じて居る樣であつた。表土とこの包含層とはA地點に於ては 基層であり、 牏 より 18 19 別 始つて番號の逆の順序で進められ、 ―A地點は今日の地表而を僅かに二十糎內外掘り下げることによつて土器の集團に達することの #1 は認められ の土器より發掘を始めたのであるが、 な 6 その上に接して存在する包含層は、 此處は前述の のを確めてこの部分の發掘を停止した。 なかつたが、 西は鈴木氏家屋より六米餘に、 如 表土は六十糎內至は五十糎位のものではなかつたかと推定せられる。 く表土が例平せられてゐるので、 概して表土はその混入砂利の粒子が小さく 1から20に飛んで遺物を終つたのであるが、 その基底の層は當地方通有の硬く密着した砂 やく粘性の强い砂利混りの土壌であつて、 遺物は第三圖及び圖版第四に示す如く、 南北各遺物集團より二米近く外方に掘り進んで遺物 おそらく、 土器包含層の底部 粘性も强 い様である。 なほその周圍 灰褐色を帯び、 礫より成る扇狀 は 元來 大體同一 A この部分 地表 地 は東側 艦 水平 出來 面 の 下

愛媛縣三島町彌生式土器出土遺蹟研究

愛娛縣三島町獺生式土器出土遺蹟研究

礫石を砂利に混じて硬い地層を構成し、徐々に高度を高めて山麓に及び、 急に相當急峻な東豫山塊に変つてゐる。 今述べんとしてゐる本遺蹟は、 この扇狀地の裙に出來た小褶曲上に位するものであつて、正しくは三島町上町字

共同基地 武村民別即 至松山 極寒川 至高粒 50m. Ŕ Fig. 2 遺 近 蹟 附 略

南方に向つて僅かに隆起して 延びて來る小隆起の上であつ 海岸に存する三島神社より東 遺蹟の位する附近は、 に在る、 びて縣道に會する新道の途中 づれも小川が流れて燧灘に注 三島町天理教集團所鈴木始氏 小隆起上を三島町より南に延 マデンと稱せられてゐる。 でゐる。 三島町上町字ハマデンの本 この丘陵の東西側にはい 武村氏別邸の東側、 遺蹟局部地はこの 丁度、

まれた部分であり、 居宅の附近である(第二圖參照)。 次第に南方に向つて高くなり、 從つて本遺蹟は豫讚線の鐡道線路と、 全體水田又は畠地として耕作せられてゐる。 三島町より上分町に達する縣道の間に挾

四

石を現在汀

線砂原に残して、

づれにしても此等のことは學問のためにも亦郷土のためにも喜ばしい傾向であると感ぜざるを得なかつた。 なほ今回 調査研究は先の村上音右衞門氏鈴木始氏父子の犠牲的精神の發露に基く外の何物でもないと自分は

線は香川縣を西に出ると、急に單調な大きい孤狀を形成し、

上の礫石を以て幅狹き汀線砂原を作りつく遠く西方に延びてゐる。

に近く東豫の斷層山塊を控えて存在する小港町である。

内海の海岸

拳大以

Fig. 1 三 島 町 附 近

感謝の意を表し度いと思ふのである。 深く信じてゐる、 はなかつた、 自分は初に當つて町當局の その經濟的、 勞力的、 理解と併せて銘記 時 問 的 の 奉仕は實に一

方で

して、 愛媛縣宇摩郡三島町は、 地方の 經濟的 政治的 の小中心を成し、 愛媛縣最東端に當る字摩郡の中心都 内海燧灘に 面 南 方

之はおそらく、 に洗はれて露出し、その層中に多くの砂礫の層位を露はしてゐる。 斷層作用によつて出來た東豫山塊の 北麓に發達 した

三島町附近に於てはこの汀線に接し、

高さ四米餘の小斷層が、

波浪

扇狀地が、 時土地の陷没によつて浪に溺れ、 その層中に有する礫

町及びその東方一帯の地は扇狀地の裾としての特色を有して、 消磨程度の低い緑泥片岩、 蛇紋岩、 其他の片

今日徐々に隆起しつゝあるのではないかと推察せられる。從つて、今日のこの三島

媛縣三島町彌生式土器出土遺蹟研究

難な場所からは多量の木炭と紅穀様の顔料が土壌に混じて埋藏せられてゐるのを知り得たのみで當時 會堂に於て六七百名の聽衆を集めて考古學の講演會が開催せられ、自分はやむなく二時間餘をその需めに應じた。 靈を兼ねた祭典を廿四日午前、 試掘溝を造り、 この木炭層の終末によつてこの部分の發掘を打ち切り、 種 地 に先の農作物の不出來の部分(B地點) 相當廣い發掘を行つた。 器の埋藏することを知り、 質を確かめるため同氏宅地内を發掘することにした、 島町に歸來したが、 を充分明らめることが出來なかつた。その直後自分は八月一日から西方に調査旅行を行つてその十一 構ぜられることになり、 而 志と共に自分もその席末に列して、 の傳說を持ち、古來發掘等することを嫌ふ傾向があり、又、鈴木氏父子の懇篤な信仰心によつて、甕棺被葬者の 「の甕棺と見做される土器の特殊な埋藏と、その附近に分布する木炭層の狀態を明らかにすることを得たので、 方等に旅行し不在をしたこともあつたが發掘は連日鈴木氏等の手によつて續けられ、 して、先の村上、鈴木氏等の熱心な提唱によつて、 C地點の小發掘等を行つて廿二日に至つて全體の調査に一段落をつけた。 今回は先の調査の折鈴木氏の話された同氏家屋の西側よりかつて多くの土器片が出土した事 その結果遺物の集團狀態の大樣が判明したので、十八日一先づこの部分を打ち切り、 又本遺蹟を中心として三島町の古代文化を地方人士に廣 十三日より連日、 縣社三島神社大西社司によつて擧行せられた、當町長、町會議員、中學校長 かつて感じなかつた嚴肅な氣分の中に發掘の無事終了を喜んだのであつた。 の再調査を徹底的な發掘によつて開始した、自分はその間二三日香川 村上氏、 三島町當局に於ては、 その結果意外にもなほ整然たる配置と保存狀態で多くの上 鈴木氏父子、人夫等の協力によつて、この部分の(A地點) このAB兩地點の連絡を調査するためその間に幅三尺の 本遺蹟の一部を永久に保存する施設を く理解せしめる意味を以て町公 遂にこの部分に五 然るに元來當 日に はその性質 地點 町 は の 0 氼 縣 有 秱

樋

口

淸

之

### しがき

は

た地域に於てや乀注目に價する遺蹟を發見調査することを得たのでその事實を報告することにする。 るが、(その重要な事質は遂次發表して來た)今夏の收獲のうち、 を志し先づ最初に愛媛縣中部を、 を有するにもかくはらず從來ほとんど發見報告されたものがなかつた。自分は近年瀨戸內海南岸地方の遺蹟調査 愛媛縣東部地方の先史時代遺蹟は、 次に西部を調査し、 同地方が瀨戸内海に面し、 一二年前より香川縣西部、 愛媛縣東部の從來考古學的には白地圖に近かつ 讃岐との接衝地帯である意味に於て重要な意義 愛媛縣東部の調査に從事してゐ

その鑑識を乞はれ、その折同土器出土地點附近には農作物の生育困難な古來「破魔殿」と稱せられる不思議な地 地名表記載遺蹟の外にも多くの新遺蹟に遭遇し、 村上氏と縣社三島神社大西社司及び地主鈴木始氏父子の協力を得て種 域が存するからその調査をされ度いと話された、 めて偶然の機會によつてその端緒を得、 自分が愛媛縣東部地方の先史時代遺蹟探査を始めたのは昨昭和十年夏以降であつたが、その結果幸にも第五版 最初八月の初愛媛縣三島町の村上音右衞門氏が同町上町出土と稱する彌生式皿形土器二點を持參して 幸に相當の大發掘を行ひ得てその性質を明かにすることが出來たもの 新たな性質の遺蹟の存在をも知り得たが、本遺蹟は本年夏、 自分はあるひは一種の古墳ではないかと考へて、早速同遺蹟を、 々調査したが、 當破魔殿の農作物の生育困

愛媛縣三島町彌生式土器出土遺蹟研究

• . • •



愛媛縣三島町彌生式土器出土遺蹟A地點土器出土狀態 Yayoi-Funde von Punkt A bei Mishima, Prov. Ehime.

. e te 1 - Set 1 • :/-∴. \* . \* \* 

具塚貝類種別考(五) ············大	飛驒地方の石器新資料池	静岡縣濱名郡入野村蜆塚貝塚發見の動物遺骸松	
岐山	Ŀ	本	
仲	啓	吉	
雄桂 : 西	介…==	治	

資

料

北薩(伊佐郡)地方の繩紋土器・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	靜岡縣引佐郡都田村川上遺跡遺物に就て松	愛媛縣三島町彌生式土器出土遺蹟研究
餌	本	П
見	吉	凊
₩ ·	治	之 : 一

目

圖版第四、愛媛縣三島町彌生式土器出土遺蹟A地點の土器出土狀態

次

史前學雜誌

第八卷 第六號

A 1

四 Ξ 二 九八七 六 五、 及年報ヲ發行ス。又年會及ビ春秋二回研究會合ヲ行フ。本會事業ヲ達成スルタメニ史前舉雜誌(年六回隔月發行)本會リ目的ハ史前學研究ヲ主體トシ、併セテコレニ關聯本會ヲ史前學會ト名付ケル 史 時ノ見學旅行、 幹會願 會 東京市澁谷區穩田一丁目九番地 員 前 事長問 計 學 會 岡 講演會並ニ展覽會ヲ催スコトアリ 田 K 義 史 則 中澤 池大田 L 澤 前 大山史前學研究所 澄男 終 介 介 計 吾 學 柴田 樋大 口場 順序不同 內 常惠 清磐 之雄 會 包括ス。 實費及ビ送料ヲ申受ケ需ニ 昭 昭 寄稿ノ範圍 限リ之ヲ返還ス 寄稿ノ別刷ハ豫メ巾込アル場合 原稿掲載ニ就イテ 原稿ハ返還セズ、但シ寫真、 和十 和 發 發 -|-寄稿者ハ通常、 行 査 年十二月二十 年十二月 投 所 所 ハ史前學研究ヲ主體ト 稿 東京市 = 編 即 發 ハ郊事ニー -[-五. 规 繼谷區 FI П 椰 京行 刷 莱 會員並ニ會員ノ紹介アル者ニ限 株東 莱 文 式 會 物 ĘΠ 一應ズ 會合 東 沢 發 定 京 渻 者 杏 穏川 社資 TH īlī 行 刷 īlī 圖表等 任 神 꺴 龇 iil in 史 巧 꺠 一丁 サ 谷 ニ限リ、 谷 高 岡 池 <u>></u> 田 開區 定 第 ν Ħ 踞 蓝 レタシ ハ豫メ申出デアルモ 振替東京一電 話 青山 九大山 膩 明神 嵇 嵇 Л 之 前 学保 П 振覚 狐 田 H 價 卷 Ŀ 當、所要部數ノ 定東京營業 以下 一丁月三十四 巷話 翻 田 史前學研 東京四〇六六神田二二九 笰 至山 丁 ٦, 連 町 日啓 六 □義 ス . 九二 九 ル ル 究所 圆號 六九番番 諸學 , 番 番 地介 所四 郎 ル 七 內 地 , ヲ

## 

號六第 卷八第

(164 G.D)



會學前史



"A book that is shut is but a block"

GOVT, OF INDIA
Department of Archaeology
NEW DELHI.

Please help us to keep the book clean and moving.

a in tel. N. Belille